



SyncMaster 245T



Instalacija pogonskog sklopaInstalacija programa





Boja i izgled proizvoda mogu varirati ovisno o modelu, a specifikacije proizvoda podložne su promjeni bez prethodne obavijesti radi poboljšanja performansi.

- | | | | |
|------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|
| ■ Sigurnosne upute | ■ Uvod | ■ Spajanja | ■ Korištenje softvera |
| ■ Podešavanje monitora | ■ Rješavanje problema | ■ Specifikacije | ■ Informacije |

Sigurnosne upute

Oznake Napajanje Montaža Čišćenje i korištenje Ostalo

Oznake

Molimo pročitajte sljedeće sigurnosne napomene jer one pomažu u sprječavanju nastanka šteta na uređaju i ozljeda korisnika.

Upozorenje / Opres



Ukoliko se ne pridržavate uputa pod ovim simbolom, može doći do ozljeda ili do oštećenja uređaja.

Standardne oznake upozorenja



Zabranjeno



Obavezno pročitajte i dobro shvatite



Nemojte rasklapati



Izvucite utikač iz utičnice



Nemojte dirati



Uzemljenje za sprječavanje strujnog udara

Oznake Napajanje Montaža Čišćenje i korištenje Ostalo

Napajanje

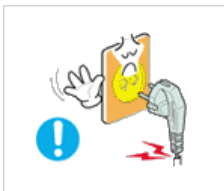


Ako ne koristite računalo duže vrijeme, podesite ga na DPM-mod.
Ako koristite čuvar zaslona, podesite ga na mod aktivnog čuvara zaslona.

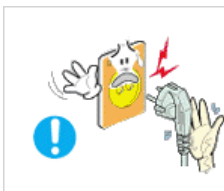
Ove slike su tek okvirne i nisu primjenjive u svim slučajevima (ili državama).

[Prećac do funkcije Sprečavanje zaostale slike](#)

- Nemojte koristiti oštećeni ili labavi utikač.

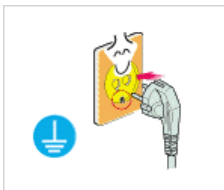


- ▶ To može uzrokovati strujni udar ili požar.



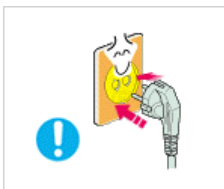
- ❑ Nemojte izvlačiti utikač povlačenjem priključnog kabela ili dirati utikač mokrim rukama.

- ▶ To može uzrokovati strujni udar ili požar.



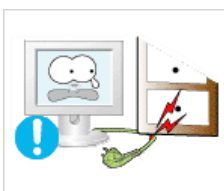
- ❑ Koristite samo utikač i utičnicu s odgovarajućim uzemljenjem.

- ▶ Neodgovarajuće uzemljenje može uzrokovati strujni udar ili oštećenje uređaja. (Samo oprema 1. klase.)



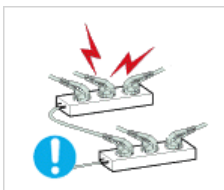
- ❑ Čvrsto priključite utikač kabela za napajanje kako se ne bi olabavio.

- ▶ Neispravno priključivanje može izazvati požar.



- ❑ Nemojte pretjerano savijati utikač i priključni kabel ili stavljati na njih teške predmete koji ih mogu oštetiti.

- ▶ To može uzrokovati strujni udar ili požar.



- ❑ Nemojte spajati previše produžnih kabela ili utikača u utičnicu.

- ▶ To može uzrokovati požar.



- ❑ Ne isključujte kabel za napajanje dok koristite monitor.

- ▶ Zbog odvajanja može nastati prenapon koji može oštetiti monitor.



- ❑ Ne koristite kabel za napajanje ako je priključak ili utikač prašnjav.

- ▶ Ako je priključak ili utikač prašnjav, očistite ga suhom krpom.
- ▶ Korištenje kabela za napajanje s prašnjavim utikačem ili priključkom može uzrokovati električni udar ili požar.

- ❑ Za isključivanje uređaja iz glavne utičnice morate izvući utikač iz utičnice, nakon čega će glavni utikač biti spreman za rad.



- ▶ To može uzrokovati strujni udar ili požar.

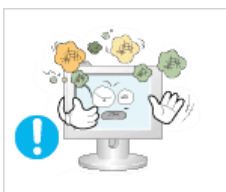
Oznake Napajanje Montaža Čišćenje i korištenje Ostalo

Montaža

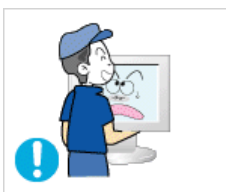


Ako će monitor biti postavljen na mjestima za koja su karakteristične velike koncentracije prašine, visoke ili niske temperature, visoka vlažnost zraka, prisutnost kemikalija ili ako će raditi 24 sata dnevno (npr. zrakoplovne luke, željezničke stanice i slično), prije postavljanja kontaktirajte ovlašteni servisni centar.

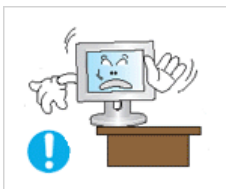
U suprotnom može doći do ozbiljnih kvarova na monitoru.



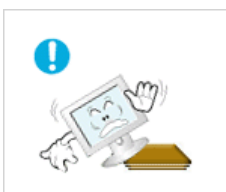
- ▶ Smjestite monitor na mjesto s niskom vlagom i minimalnom količinom prašine.
- ▶ Može doći do strujnog udara ili požara unutar monitora.



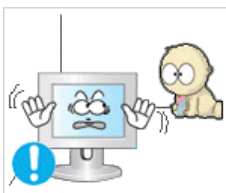
- ▶ Pazite da Vam monitor ne padne na pod dok ga premiještate.
- ▶ To može uzrokovati oštećenje proizvoda ili ozljede.



- ▶ Monitor postavljajte na policu ili u vitrinu tako da dno monitora cijelom površinom počiva na polici ili u vitrini.
- ▶ Nemojte ispustiti uređaj jer se tako možete ozlijediti ili oštetiti uređaj.



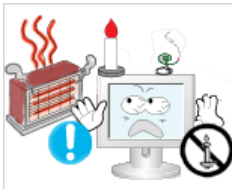
- ▶ Proizvod nemojte postavljati na nestabilne ili premale površine.
- ▶ Proizvod postavite na ravnu, stabilnu površinu jer bi u protivnom mogao pasti i ozlijediti osobe koje prolaze, osobito djecu.



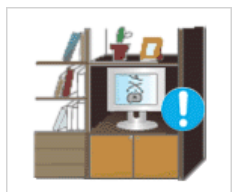
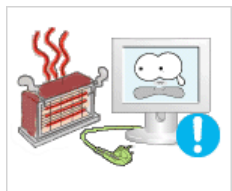
- ▶ Proizvod nemojte stavljati na pod.
- ▶ Osobe koje prolaze kraj proizvoda, posebice djeca, mogu se spotaknuti i pasti preko njega.

- ▶ UVIJEK DRŽITE SVIJEĆE ILI DRUGU VRST OTVORENOG PLAMENA PODALJE OD OVOG PROIZVODA KAKO BISTE SPRIJEČILI ŠIRENJE VATRE.

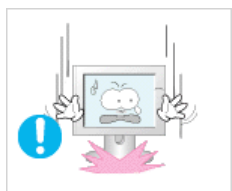
- ▶ U protivnom može doći do požara.



- ❑ Uređaje za grijanje držite podalje od kabela za napajanje.
- ▶ Otapanje obloge može dovesti do električnog udara ili požara.



- ❑ Proizvod nemojte instalirati na mjesta gdje je slaba ventilacija, primjerice na policu, u ormar i sl.
- ▶ Svako povećanje unutarnje temperature može prouzročiti požar.



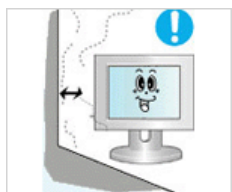
- ❑ Pažljivo odložite monitor.
- ▶ Može se oštetiti ili razbiti.



- ❑ Nemojte odlagati monitor s prednjom stranom prema dolje.
- ▶ Može se oštetiti TFT-LCD površina.



- ❑ Nemojte koristiti monitor bez stalka.
- ▶ Može se pokvariti ili uzrokovati požar zbog loše ventilacije.
Ako morate koristiti monitor bez priloženog stalka, poduzmite mjere koje će osigurati potrebnu ventilaciju.



- ❑ Proizvod prilikom postavljanja držite podalje od zida (više od 10 cm / 4 inča) zbog ventilacije.
- ▶ Loša ventilacija može uzrokovati rast unutarnje temperature proizvoda što može rezultirati skraćenim vijekom trajanja komponente i lošijim performansama.

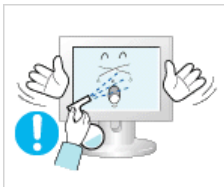


- ❑ Plastičnu ambalažu (vrećicu) držite izvan dohvata djece.
- ▶ Plastična ambalaža može uzrokovati gušenje.

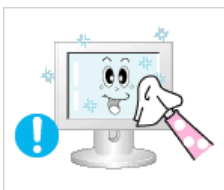
▶ Čišćenje i korištenje



Kad čistite kućište monitora ili površinu TFT-LCD-a, brišite ga malo navlaženom, mekom krpom.



- ❑ Nemojte prskati deterdžent direktno na monitor.
- ▶ To može uzrokovati štetu, strujni udar ili požar.



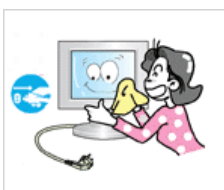
- ❑ Čistite mekom krpom natopljenom preporučenim deterdžentom.



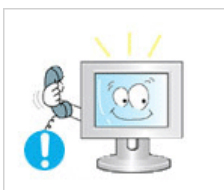
- ❑ Ako je konektor između utikača i pina prašan ili prljav, očistite ga suhom krpom.
- ▶ Prljavi konektor može uzrokovati strujni udar ili požar.



- ❑ Prije čišćenja proizvoda obavezno iskopčajte kabel za napajanje.
- ▶ U protivnom može doći do električnog udara ili požara.



- ❑ Isključite kabel za napajanje iz utičnice i mekom, suhom krpom obrišite proizvod.
- ▶ Nemojte koristiti nikakve kemikalije poput voska, benzina, alkohola, razrjeđivača, insekticida, osvježivača zraka, maziva ili sredstava za pranje rublja.



- ❑ Obratite se [servisnom centru](#) ili službi za korisnike za čišćenje unutrašnjosti jednom godišnje.
- ▶ Održavajte unutrašnjost proizvoda čistim. Prašina koja se nakupila u unutrašnjosti za vrijeme dužeg vremenskog razdoblja može uzrokovati kvarove ili požar.

▶ Ostalo

- ❑ Nemojte skidati poklopac (ili stražnju stranu).

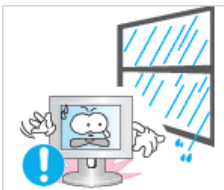


- ▶ To može uzrokovati strujni udar ili požar.
Prepuštite servis kvalificiranim serviserima.



- ▶ Ako Vaš monitor ne radi ispravno - naročito ako se čuju neobični zvukovi ili iz njega dopire neobičan miris - odmah ga odspojite iz utičnice i [nazovite ovlaštenog zastupnika ili servis](#).

- ▶ To može uzrokovati strujni udar ili požar.



- ▶ Proizvod držite podalje od mjesta gdje može doći u dodir s uljem, dimom ili vlagom; nemojte ga instalirati u vozilo.

- ▶ To može uzrokovati kvar, strujni udar ili požar.
Ne upotrebljavajte monitor pokraj vode ili na otvorenom prostoru gdje bi mogao biti izložen snijegu ili kiši.



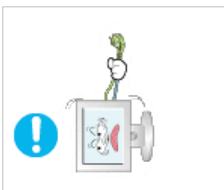
- ▶ Ako Vam monitor padne ili se kućište ošteti, isključite monitor i izvucite kabel iz utičnice. Obratite se [servisnom centru](#).

- ▶ Monitor može biti u kvaru i izazvati električni udar ili požar.



- ▶ Izvucite utikač iz utičnice za vrijeme oluja ili grmljavinskih oluja ili ako ga nećete koristiti duže vrijeme.

- ▶ To može uzrokovati strujni udar ili požar.



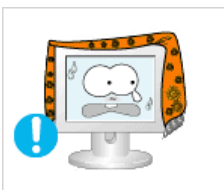
- ▶ Monitor nemojte pokušavati pomicati povlačenjem samo žice ili signalnog kabela.

- ▶ To može uzrokovati kvar, strujni udar ili požar izazvan oštećenjem kabela.



- ▶ Nemojte pomicati monitor desno ili lijevo tako da ga vučete samo za priključni ili signalni kabel.

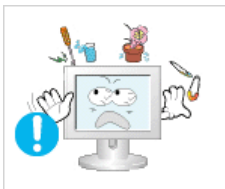
- ▶ To može uzrokovati kvar, strujni udar ili požar izazvan oštećenjem kabela.



- ▶ Nemojte pokrivati otvore na kućištu monitora.

- ▶ Loša ventilacija može uzrokovati kvar ili požar.

- ▶ Nemojte odlagati teške predmete na monitor.



- ▶ To može uzrokovati kvar, strujni udar ili požar.
Ako u uređaj uđu voda ili druge tvari, isključite uređaj, iskopčajte ga iz napajanja i kontaktirajte [servisni centar](#).



- ▶ Proizvod čuvajte podalje od samozapaljivih kemijskih sprejeva ili zapaljivih tvari.
▶ To može uzrokovati eksploziju ili požar.



- ▶ Držite monitor podalje od magnetnih predmeta.
▶ Oni mogu izazvati gubitak boje ili iskrivljenje slike.



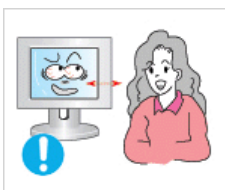
- ▶ U otvore za ventilaciju, AV ulaz i ulaz za slušalice nemojte stavljati metalne predmete poput štapića, žice ili svrdala ili zapaljive predmete poput papira ili šibica.
▶ To može prouzročiti požar ili električni udar.
Ako u uređaj uđu voda ili druge tvari, isključite uređaj, iskopčajte ga iz napajanja i kontaktirajte [servisni centar](#).



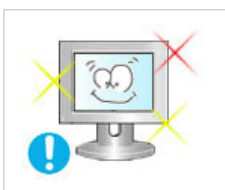
- ▶ Ako duže vrijeme gledate određeni ekran slika može postati nejasna.
▶ Promijenite na mod štednje energije ili postavite pokrenutu sliku (screensaver) kad ste odsutni od računala dulje vrijeme.



- ▶ Prilagodite rezoluciju i frekvenciju razinama koje odgovaraju modelu.
▶ Neodgovarajuća rezolucija može uzrokovati neželjenu kvalitetu slike.
24 inča (61 cm) - 1920 X 1200



- ▶ Neprekidno gledanje u zaslon s premalene udaljenosti može oštetiti vid.



- ▶ Svaki sat vremena rada na računalu napravite pauzu od pet minuta kako biste odmorili oči.

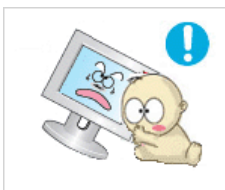
- ▶ Uređaj nemojte montirati na nestabilne ili neravne površine ili na mjesta koja su podložna vibracijama.



- ▶ Nemojte ispustiti uređaj jer se tako možete ozlijediti ili oštetiti uređaj. Mjesta koja su podložna vibracijama mogu skratiti vijek trajanja uređaja ili uzrokovati njegovo zapaljenje.



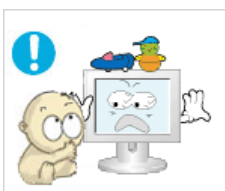
- ▶ Prilikom pomicanja monitora isključite i iskopčajte kabel za napajanje. Provjerite jesu li svi kabeli uključujući kabel antene i kabele za druge uređaje iskopčani prije pomicanja monitora.
- ▶ Neiskopčavanje monitora može prouzročiti štetu i uzrokovati požar ili strujni udar.



- ▶ Proizvod postavite izvan dosega djece jer bi ga djeca mogla oštetiti.
- ▶ U slučaju pada na osobu proizvod može izazvati ozljede pa čak i smrt.



- ▶ Kada proizvod ne koristite dulje vrijeme, isključite ga iz napajanja.
- ▶ U protivnom može doći do otpuštanja topline zbog nakupljene prašine ili oštećene izolacije, što može prouzročiti električni udar ili požar.

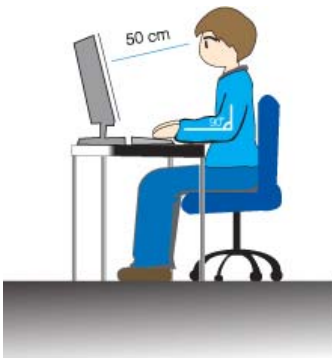


- ▶ Na proizvod nemojte stavljati omiljene dječje predmete (ili bilo što njima zanimljivo).
- ▶ Djeca se mogu pokušati popeti kako bi dohvatila taj predmet. Proizvod bi mogao pasti i izazvati ozljede ili čak smrt.



- ▶ Prilikom podizanja ili pomicanja monitora nemojte ga podizati okrenutog naopačke držeći samo podnožje.
- ▶ Na taj način monitor može pasti i oštetiti se ili izazvati ozljede.

▶ Dobri položaji tijela prilikom korištenja monitora



- ▶ Pokušajte da održavate dobar položaj tijela prilikom korištenja monitora.
 - Leđa držite uspravno.
 - Neka vam oči budu na udaljenosti od oko 45 ~ 50 cm od zaslona monitora. Gledajte na zaslon odozgo i neka monitor bude ravno ispred vas.
 - Nagnite monitor prema gore za 10 ~20 stupnjeva. Visinu monitora prilagodite tako da gornja strana monitora bude neznatno ispod razine vaših očiju.
 - Kut monitora podesite tako da nema odraza svijetlosti na zaslonu.
 - Pokušajte da držite ruke okomito s pazuhom. Neka vam razina ruku bude izjednačena s leđnim dijelom ruku.
 - Držite lakat pod pravim kutom.

- Kut koljena neka ne bude večí od 90 stupnjeva. Neka vam noge ne vise do tla. Prilagodite položaj ruku tako da budu ispod srca.

INFORMACIJE O PROIZVODU (izbjegavanje zadržavanja slike)

Na LCD monitorima i televizorima može prilikom prebacivanja s jedne slike na drugu doći do pojave zadržavanja ranije prikazivane slike, naročito ako se duže vrijeme prikazivala statična slika.

Svrha ovog vodiča je demonstriranje ispravnog korištenja LCD proizvoda kako bi ih se zaštitilo od zadržavanja slike.

• Jamstvo

Jamstvo ne pokriva štetu uzrokovanu zadržavanjem slike.
Sagorjevanje nije pokriveno jamstvom.

• Što je zadržavanje slike?

Tijekom normalnog rada LCD zaslona ne dolazi do zadržavanja slike u pikselima. No, ako se duže vrijeme prikazuje ista slika, između dvije elektrode koje okružuju tekući kristal stvara se mala razlika u električnom naboju. To može uzrokovati nakupljanje tekućih kristala u određenim dijelovima zaslona. Zbog toga se, prilikom prebacivanja na novu video sliku, zadržava ona prethodna. Svi proizvodi za prikaz, uključujući LCD zaslone, podložni su zadržavanju slike. To nije znak neispravnosti proizvoda.

Slijedite niže navedene prijedloge za zaštitu LCD zaslona od zadržavanja slike

• Isključeno, čuvar zaslona ili način rada za uštedu energije

Ex)

- Isključite uređaj kad se koristi statični uzorak.
 - Isključite uređaj na 4 sata nakon 20 sata korištenja
 - Isključite uređaj na 2 sata nakon 12 sati korištenja
- Koristite čuvar zaslona ako je to moguće
 - Preporučuje se jednobojni čuvar zaslona ili pokretna slika.
- Postavite monitor na isključivanje pomoću Sheme napajanja u prozoru Display Properties vašeg računala.

• Prijedlozi za određene oblike primjene

Primjer: Zračne luke, kolodvori, burze, banke i kontrolni sustavi

Preporučujemo da prilikom postavljanja programa za svoj prikazni sustav slijedite niže navedene korake:

• Prikazujte informacije zajedno s logotipom ili ciklusom pokretnih slika.

Primjer) Ciklus : Prikaz informacija u trajanju od jednog sata nakon čega slijedi prikaz logotipa ili pokretne slike u trajanju od jedne minute.

• Periodički mijenjajte boje (koristite dvije različite boje).

Primjer) Kod prikaza informacija u dvije različite boje, mijenjajte boju svakih 30 minuta.

Type 1	Type 1												
<table><tr><td>FLGHT</td><td>TIME</td></tr><tr><td>OZ348</td><td>20:30</td></tr><tr><td>UA102</td><td>21:10</td></tr></table>	FLGHT	TIME	OZ348	20:30	UA102	21:10	<table><tr><td>FLGHT</td><td>TIME</td></tr><tr><td>OZ348</td><td>20:30</td></tr><tr><td>UA102</td><td>21:10</td></tr></table>	FLGHT	TIME	OZ348	20:30	UA102	21:10
FLGHT	TIME												
OZ348	20:30												
UA102	21:10												
FLGHT	TIME												
OZ348	20:30												
UA102	21:10												

Izbjegavajte kombinacije boja znakova i pozadine s velikim razlikama u svjetlini. Izbjegavajte korištenje sivih tonova, koji lako mogu uzrokovati zadržavanje slike.

- Izbjegavajte: boje koje se jako razlikuju u svjetlini (crna i bijela, siva)

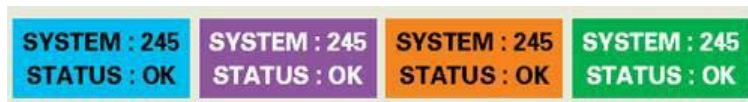
Primjer)

SYSTEM : 245 STATUS : NG	SYSTEM : 245 STATUS : NG
---	---

- Preporučene postavke: Jarke boje s malom razlikom u svjetlini

- Promijenite boju znakova i pozadine svakih 30 minuta

Primjer)

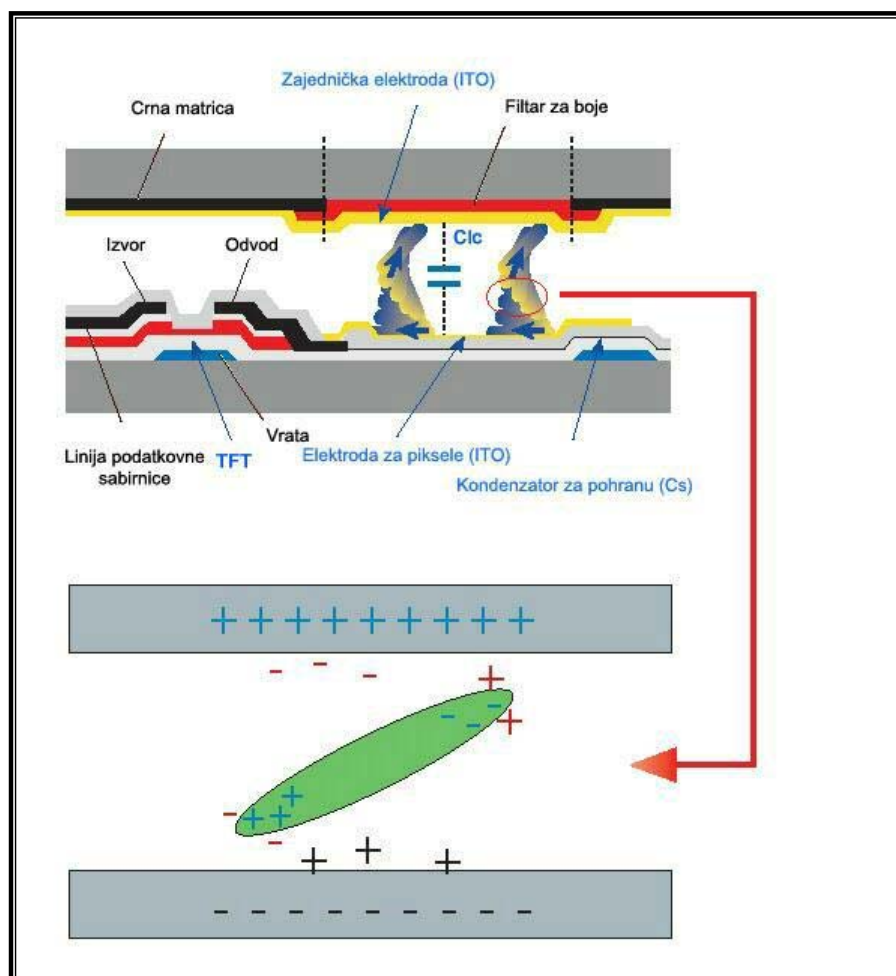


- Svaki 30 minuta zamijenite znakove pokretnom slikom.
Primjer)



- **Najbolji način zaštite monitora od zadržavanja slike jest pokretanje čuvara zaslona na računalu ili sustavu kada ga ne koristite.**

Do zadržavanja slike ne mora doći kada se LCD zaslon koristi u normalnim uvjetima. Pod normalnim se uvjetima smatra stalno izmjenjivanje video slika. Kada se na LCD zaslonu duže vrijeme (više od 12 sati) prikazuje statični uzorak, može doći do male razlike u naponu između elektroda koje oblikuju tekući kristal u piksel. Razlike u naponu između elektroda s vremenom se mijenjaju, uzrokujući naginjanje tekućeg kristala. Kada dođe do toga, moguće je vidjeti prethodnu sliku i nakon promjene uzorka. Da biste to spriječili, morate smanjiti akumuliranu razliku napona.



- Naš LCD monitor zadovoljava standard o pogreškama piksela ISO13406-2 klasa II.



Boja i izgled proizvoda mogu varirati ovisno o modelu, a specifikacije proizvoda podložne su promjeni bez prethodne obavijesti radi poboljšanja performansi.

- | | | | |
|------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|
| ■ Sigurnosne upute | ■ Uvod | ■ Spajanja | ■ Korištenje softvera |
| ■ Podešavanje monitora | ■ Rješavanje problema | ■ Specifikacije | ■ Informacije |

○ Introduction

Sadržaj paketa Monitor

▶ Sadržaj paketa

Molimo provjerite da se sljedeće komponente nalaze u kompletu s monitorom.
Ako neke komponente nedostaju, [obratite se svom dobavljaču](#).
Za kupnju dodatnih uređaja se [obratite lokalnom dobavljaču](#).

▶ Raspakiravanje

▶ Bez postolja



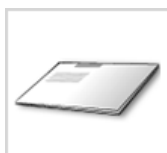
Monitor

▶ S osnovnim postoljem

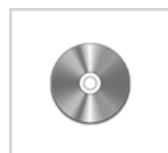


Monitor i Pokretno postolje

▶ Priručnik



Jamstveni list



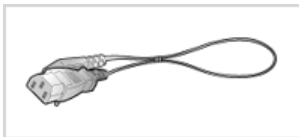
Upute za korisnike, pogonski

Kratke upute za montažu

(Nije priložen u svim državama)

sklop monitora, Natural Color & AutoRotation sa softverom

Kabel



Priključni kabel



D-sub kabel



USB kabel

Ostalo



Krpa za brisanje

※Vrijedit će samo za crne i modele visokog sjaja.

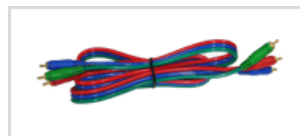
Prodaje se zasebno



S-video kabel



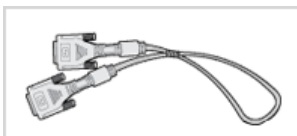
RCA kabel



Komponentnog kabela



HDMI kabel



DVI-D kabel

Komplet zvučnika(izborno)



Zvučnik



RCA-stereo kabel

Sadržaj paketa Monitor

Monitor

Prednja strana



1 Gumb MPA

Pritisnite gumb MPA za uključivanje/isključivanje funkcije MPA. Ova se funkcija koristi za reprodukciju filmova. Možete uživati u većoj kvaliteti slike.

2 Gumb MENU [MENU]

Otvora izbornik OSD (Prikaz parametara na zaslonu). Koristi se i za izlaženje iz izbornika OSD (Prikaz parametara na zaslonu) i za povratak na prethodni izbornik.

3, 4 Gumb Podešavanje [▼/▲]

Ovi gumbi Vam omogućavaju da istaknete i podesite stavke u izborniku.

3 PC/DVI(PC) : Gumb MagicBright™ [▲▼]

MagicBright™ je nova značajka koja pruža optimalne uvjete za gledanje ovisno o sadržaju slike koju gledate. Trenutačno su dostupna 7 različitih načina rada : Custom, Text, Internet, Game, Sports i Movie, Dynamic CR. Svaki način rada ima svoju prethodno postavljenu vrijednost svjetline. Možete jednostavno odabrati neku od 7 postavke pritiskom na gumb 'MagicBright™'.

1) Custom

Iako su ih naši inženjeri pažljivo birali, pretkonfigurirane vrijednosti možda neće biti idealne za vaš ukus i osjećaj udobnosti pri gledanju. U tom slučaju dotjerajte Brightness (svjetlinu) i Contrast (kontrast) putem OSD izbornika.

2) Text

Za rad s dokumentacijom ili većim količinama teksta.

3) Internet

Za rad s materijalima u kojima se kombiniraju slika i tekst.

4) Game

Za gledanje animacija poput onih u igrama.

5) Sports

Za gledanje animacija poput onih u Sportsu.

6) Movie

Za gledanje filmova s medija kao što su DVD ili VCD.

7) Dynamic CR

Dynamic CR služi za automatsko prepoznavanje distribucije ulaznog video signala i njegovo prilagođavanje kako bi stvorio optimalni kontrast.

>> [Kliknite ovdje za prikaz animacije.](#)

AV /S-Video /Component /HDMI: Gumb Mode

Monitor ima četiri automatske postavke slike ("Dynamic" (Dinamični), "Standard" (Standardni), "Movie" (Filmski) i "Custom"(Korisnički)) koje su tvorički postavljene. Možete aktivirati Dynamic (Dinamični), Standard (Standardni), Movie (Filmski) ili Custom (Korisnički). Možete odabrati "Custom" (Korisnički) koji automatski vraća vaše osobne postavke slike.

1) Dynamic (Dinamični)

Ovaj način rada odaberite za oštriju sliku u "Standardnom" načinu rada.

2) Standard (Standardni)

Ovaj način rada odaberite kad je okolina jako osvijetljena. On također pruža oštriju sliku.

3) Movie (Filmski)

Ovaj način rada odaberite kad je okolina slabo osvijetljena. Tako ćete uštedjeti energiju i smanjiti umor očiju.

4) Custom (Korisnički)

Ovaj način rada odaberite kad želite podesiti sliku prema svojim preferencama.

>> [Kliknite ovdje za prikaz animacije](#)

4 Gumb Svjetlina [O]

Kad OSD nije na ekranu, pritisnite tipku za usklađivanje jakosti svijetla.

>> [Kliknite ovdje za prikaz animacije](#)

5 Gumb Unos [SOURCE] / SOURCE

Upotrebljava se za izbor OSD izbornika. /

Pritiskom 'SOURCE' tipke, video odabire signal dok je OSD isključen. (Kada se za mijenjanje načina unosa pritisne gumb za izvor, u gornjem desnom kutu zaslona pojavit će se poruka koja prikazuje trenutni način rada -- PC, DVI, AV, S-Video i Component ulazni signal.)

※ Promjena izvora dopuštena je samo za vanjske uređaje trenutno spojene s monitorom.

>> [Kliknite ovdje za prikaz animacije](#)

6 Gumb AUTO

(Dostupno samo u načinu rada PC)

Pri pritisku gumba 'AUTO' pojavljuje se zaslon za automatsko podešavanje kako je prikazano u animiranom zaslonu na sredini. Funkcija Automatsko podešavanje monitoru omogućava automatsko podešavanje dolaznog PC signala. Vrijednosti za fino i grubo podešavanje te položaj podešavaju se automatski.

>> [Kliknite ovdje za prikaz animacije](#)

7 Gumb PIP

(Dostupno samo u načinu rada PC/DVI(PC))

U načinu rada PC uključuje video zaslone u načinu rada PIP Mode. Sliku možete gledati s AV, S-Video, ili Component (Komponente) putem PIP (Slike u slici) u PC i DVI (PC) načinu rada.

8 Gumb Napajanje [P]

Indikator uključenosti

Ovim gumbom uključujete i isključujete monitor.

To će vam omogućiti da vidite cjelokupno stanje napajanja sustava. Za više informacija o mreži pogledajte odjeljak [PowerSaver \(Ušteda energije\)](#).

※ Vidi funkciju [Ušteda električne energije](#) opisanu u priručniku za ostale detalje u svezi s funkcijama uštede energije. Ako želite uštedjeti energiju, isključite monitor kad nije u uporabi ili ako ga nećete koristiti duže vrijeme.

▶ Stražnja strana



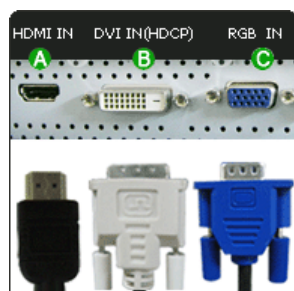
※ Konfiguracija stražnje strane monitora se može razlikovati od proizvoda do proizvoda..

1 POWER S/W / POWER



- A** POWER S/W
: Ovim gumbom uključujete i isključujete monitor.
- B** POWER
: Spojite mrežni kabel monitora na mrežni priključak na stražnjoj strani monitora.

2 HDMI IN / DVI IN(HDCP) / RGB IN



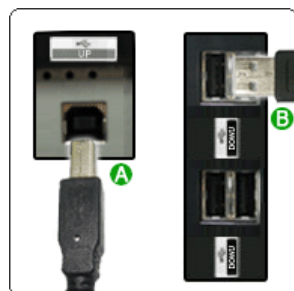
- A** HDMI IN
: Spojite HDMI IN terminal na stražnjoj strani monitora s HDMI terminalom vašeg digitalnog izlaznog uređaja pomoću HDMI kabela.
- B** DVI IN(HDCP)
: Spojite DVI kabel na DVI IN(HDCP) priključak na stražnjoj strani monitora.
- C** RGB IN
: Spojite signalni kabel na 15-pinski RGB IN priključak na stražnjoj strani monitora.

3 VIDEO IN / S-VIDEO IN / AUDIO OUT / AUDIO POWER



- A** VIDEO IN
: Ulazni priključak za vanjske uređaje (video)
- B** S-VIDEO IN
: Ulazni priključak za vanjske uređaje (S-video)
- C** AUDIO POWER (DC 12V)
: Spojite žicu napajanja zvučnika koja je spojena sa zvučnikom na terminal monitora AUDIO POWER (Audio napajanje).
- D** AUDIO OUT
: Kada sa svojim monitorom spajate vanjski uređaj korištenjem HDMI kabela, terminal AUDIO OUT svojeg monitora i terminal SPK (žučkastozeleni – terminal za ulaz zvuka) zvučnika povežite korištenjem stereo kabela kako biste mogli slušati zvuk sa HDMI kabela.

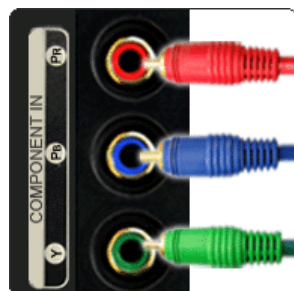
4 USB terminal s priključcima



- A** UP (USB Upstream priključak)
: Spojite priključak UP monitora i USB priključak računala pomoću USB kabela.
- B** DOWN (USB Downstream priključak)
: Spojite DOWN priključak USB monitora i USB uređaj pomoću USB kabela.

✗ Za korištenje priključka DOWN (Izlazni priključak) morate priključiti UP (Ulazni kabl) na računalo.
Za priključivanje na UP priključak monitora i USB priključak računala obavezno koristite USB kabel koji se isporučuje s ovim monitorom.

5 COMPONENT IN



- Priključak VIDEO OUT (Video izlaz) na DVD / DTV Set-Top Box uređaju spojite s Y, Pb, Pr ulaznim priključcima koristeći komponentni video kabel (Y, Pb, Pr).

6 Kensington Lock



- Kensington lock je uređaj koji se koristi za fizičko fiksiranje sustava kad ga koristite na javnom mjestu. (Uređaj za zaključavanje se kupuje odvojeno.)
✘ Za korištenje uređaja za zaključavanje obratite se nadležnima na prodajnom mjestu.

7 Prsten za učvršćivanje kabela



- Kada je spajanje kabela završeno, pričvrstite kabele za prsten za učvršćivanje kabela.

✘ Vidi [Spajanje kabela](#) za ostale detalje u svezi sa spajanjem kabela.

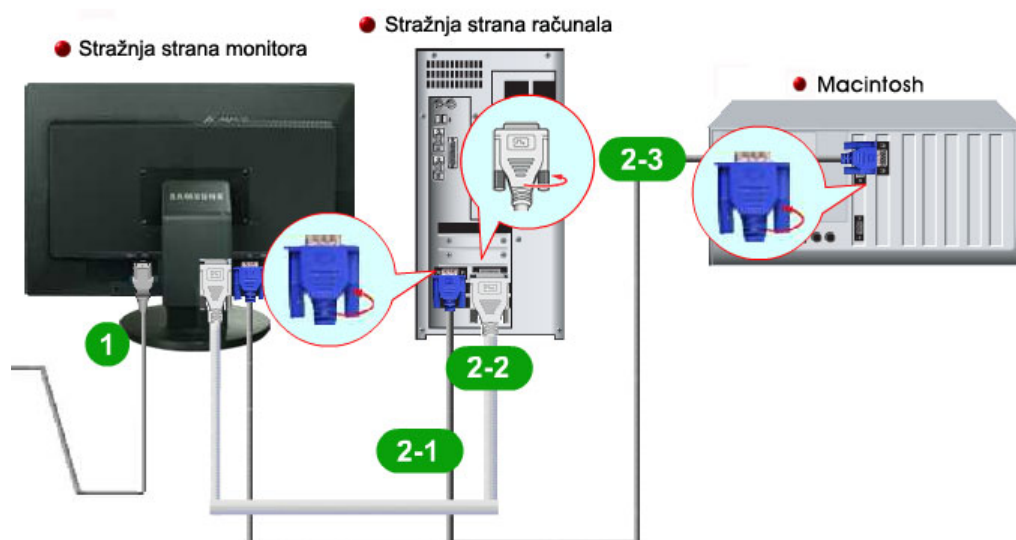
Boja i izgled proizvoda mogu varirati ovisno o modelu, a specifikacije proizvoda podložne su promjeni bez prethodne obavijesti radi poboljšanja performansi.

- | | | | |
|------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|
| ■ Sigurnosne upute | ■ Uvod | ■ Spajanja | ■ Korištenje softvera |
| ■ Podešavanje monitora | ■ Rješavanje problema | ■ Specifikacije | ■ Informacije |

○ Spajanja

Spajanje kabela Korištenje podnožja

▶ Spajanje kabela



- 1 Uključite kabel za napajanje u priključak POWER na stražnjoj strani monitora. Utaknite priključni kabel monitora u najbližu utičnicu.
- 2 Koristite odgovarajući priključak za vaše računalo.
 - 2-1 Pomoću RGB (analognog) priključka na video kartici. Spojite signalni kabel na 15-pinski RGB IN priključak na stražnjoj strani monitora.



- 2-2 Koristite DVI (Digitalni) priključak na video kartici. Spojite DVI kabel na DVI IN(HDCP) priključak na stražnjoj strani monitora.



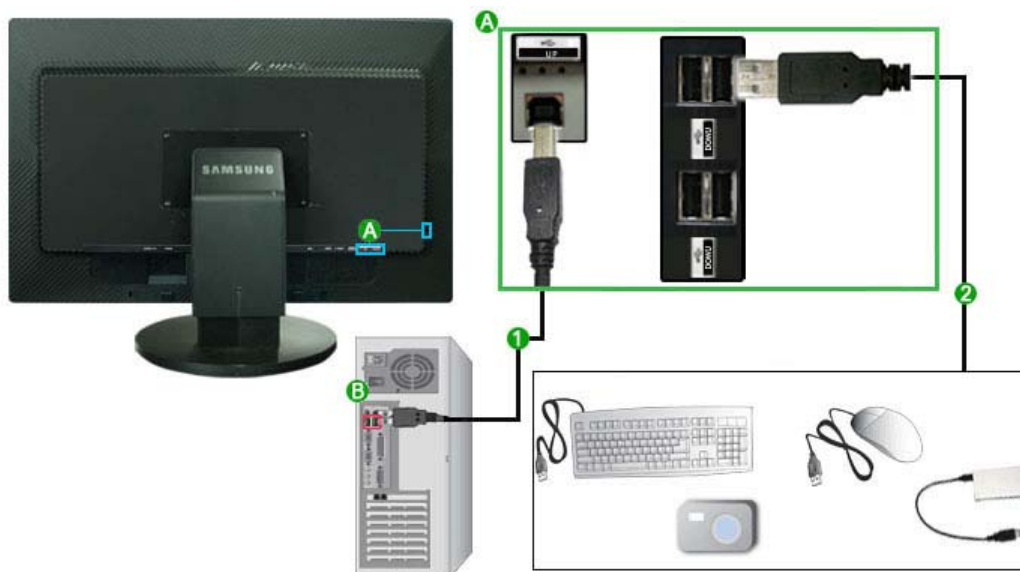
- 2-3 Povezano na Macintosh.
 - Priključite monitor na Macintosh računalo pomoću RGB IN priključnog kabela
- ※ Ako su monitor i računalo spojeni, možete ih uključiti i koristiti.

▶ Priključivanje USB

- ※ Možete koristiti USB uređaj poput miša, tipkovnice Memory Sticka ili vanjskog tvrdog diska spajanjem na USB DOWN monitora bez potrebe spajanja na računalo.

USB port (USB priključak) monitora podržava certificirani USB 2.0 velike brzine.

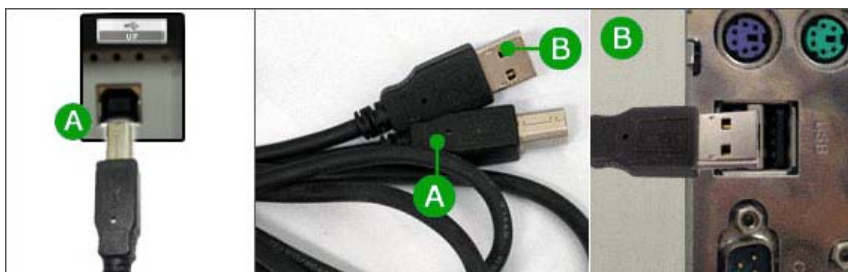
	Velika brzina	Puna brzina	Niska brzina
Brzina protoka	480 Mbps	12 Mbps	1,5 Mbps
Potrošnja energije	2,5W (Maks., po priključku)	2,5W (Maks., po priključku)	2,5W (Maks., po priključku)



❶ Spojite priključak UP monitora i USB priključak računala pomoću USB kabela.

※ Za korištenje priključka DOWN morate priključiti UP (Ulazni kabl) na računalo.

※ Za priključivanje na UP priključak monitora i USB priključak računala obavezno koristite USB kabel koji se isporučuje s ovim monitorom.



❷ Spojite DOWN priključak USB monitora i USB uređaj pomoću USB kabela.

❸ Procedure korištenja su istovjetne kao kod korištenja vanjskog uređaja spojenog na računalo.

- Možete priključiti i koristiti tipkovnicu i miš.
- Možete reproducirati datoteku s medijskog uređaja.
(Primjeri medijskih uređaja: MP3, digitalni fotoaparat itd.)
- Možete pokrenuti, premjestiti, kopirati i izbrisati datoteke na uređaju za pohranu podataka.
(Primjeri uređaja za pohranu podataka: vanjska memorija, memorijska kartica, memorijski čitač, MP3 player HDD vrste itd.)
- Možete koristiti ostale USB uređaje koji se mogu priključiti na računalo.

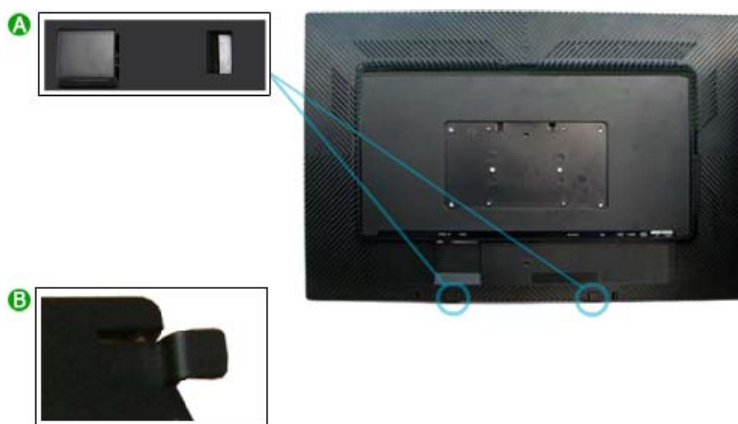
※ Prilikom spajanja uređaja na priključak DOWN na monitoru priključite uređaj putem odgovarajućeg kabela za taj uređaj.
(Za kupnju kabela i vanjskog uređaja obratite se servisnom centru za odgovarajući proizvod.)

※ Tvrtka nije odgovorna za probleme i štetu nastalu na vanjskom uređaju proizašle iz upotrebe neodobrenog kabela prilikom spajanja.

※ Neki proizvodi nisu u skladu s USB standardom, što može dovesti do kvara na uređaju.

※ Ako na uređaju dođe do kvara, čak i ako je priključen na računalo, obratite se servisnom centru uređaja/računala.

▶ Spajanje zvučnika



- ✘ Kada spajate zvučnike, pazite da utori na monitoru i zvučniku (A) budu poravnati. Podešavajte položaj dok ne začujete 'klik'. Ako je zvučnik ispravno spojen, začut ćete 'klik'. Ako je zvučnik spojen, a ne začujete klik, držač je možda oštećen.
- ✘ Ako ih želite razdvojiti, lagano povucite (B) i gurnite ga nadesno.



- 1 MIC / SPK
 - A Spojite crveni kabel iz kabela koje ste dobili kada ste kupili uređaj s audio izlazom na stražnjoj strani računala. Spojite drugi kraj kabela sa crvenim terminalom na stražnjoj strani zvučnika.
 - B Spojite svijetlozeleni kabel iz kabela koje ste dobili kada ste kupili uređaj s audio izlazom na stražnjoj strani računala. Spojite drugi kraj kabela sa svijetlozelenim terminalom na stražnjoj strani zvučnika.
- 2
 - C Spojite slušalice s crnim terminalom koji se nalazi na desnoj strani zvučnika.
 - D Spojite mikrofonski s crnim terminalom koji se nalazi na desnoj strani zvučnika.
- 3 Ako okrenete dio (+ , -) u smjeru prikazanom na donjoj slici, zvučnik se uključuje i jačina zvuka

se povećava.

4

Spojite žicu napajanja iz zvučnika s crnim terminalom na monitoru. Ovaj zvučnik nije spojen s vanjskim izvorom napajanja. Spojen je monitorom koji mu daje potrebno napajanje.

▶ Spajanje na ostale uređaje

- ✘ Ovaj monitor omogućuje korisniku da ga spoji s uređajima kao što su DVD uređaj, videorekorder ili kamera bez prekidanja veze s osobnim računalom.
- ✘ Ovaj proizvod nema zvučnike.
Za slušanje audio zapisa priključite audio kabel na drugi audio uređaj.

▶ AV-laitteiden yhdistäminen

- ✘ Voit yhdistää näytön AV-liitäntöihin esimerkiksi DVD-soittimen, videonauhurin tai videokameran. AV-laitteesta tuleva signaali näkyy näytössä, kun siihen on kytketty virta.



1

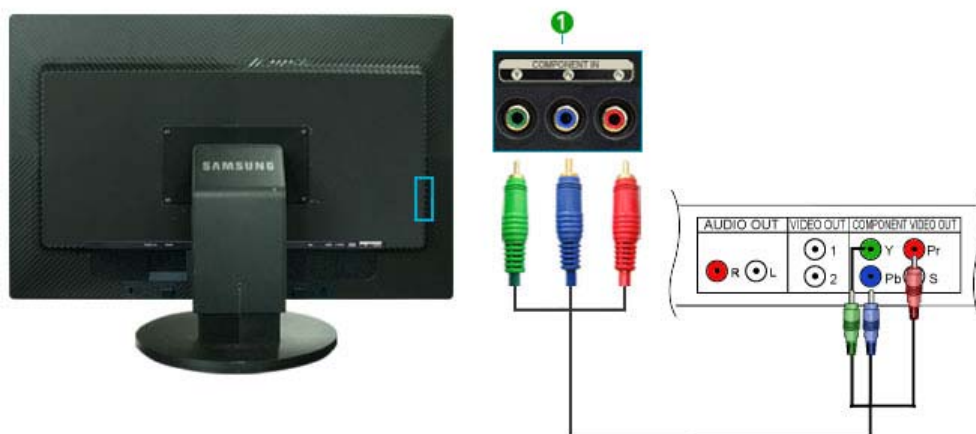
Ulazni uređaji kao što su DVD playeri, video rekorderi ili kamkorderi priključuju se na Video ili S-Video terminal monitora pomoću RCA ili S-Video kabela. Zatim, kada su DVD ili kaseta umetnuti u DVD player, video rekorder ili kamkorder, možete početi s reprodukcijom. Pomoću gumba SOURCE odaberite Video ili S-Video.

2

Kako biste čuli zvuk, pregledajte odjeljak Povezivanje priručnika za povezani vanjski uređaj.

▶ Spajanje DVD/DTV Set Top Box uređaja

- ✘ Priključak spojite na ulaz DVD/DTV uređaja ako uređaj ima priključak za DVD/DTV. Signale s komponente možete reproducirati sve dok je monitor uključen ako jednostavno povežete komponentu s monitorom.



- ❶ Priključak VIDEO OUT (Video izlaz) na DVD / DTV Set-Top Box uređaju spojite s Y,Pb,Pr ulaznim priključcima koristeći komponentni video kabel(Y,Pb,Pr). Zatim, kada je DVD umetnut, možete početi s reprodukcijom. Pomoću gumba SOURCE (IZVOR) odaberite Component
- ❷ Kako biste čuli zvuk, pregledajte odjeljak Povezivanje priručnika za povezani vanjski uređaj.

▶ Spajanje HDMI

✘ Na ulazni HDMI IN terminal ne možete spojiti računalo.



- ❶ Uređaji kao što su digitalni DVD spojeni su s HDMI IN terminalom monitora pomoću HDMI kabela. Zatim, kada je DVD umetnut, možete početi s reprodukcijom. Koristite gumb 'SOURCE' kako biste odabrali HDMI.
- ❷ Kada sa svojim monitorom spajate vanjski uređaj korištenjem HDMI kabela, terminal AUDIO OUT svojeg monitora i terminal SPK (žučkasto zeleni – terminal za ulaz zvuka) zvučnika povežite korištenjem stereo kabela kako biste mogli slušati zvuk sa HDMI kabela.

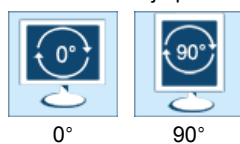
Spajanje kabela Korištenje podnožja

▶ Korištenje podnožja

▶ Rotiranje monitora



(Prilikom zakretanja monitora kut okretanja prikazan je na zaslonu monitora.)



- ✘ Prilikom rotiranja zaslona nagnite monitor za 45 do 65 stupnjeva tako da ne dodiruje pod. Ako zaslon nagnijete unatrag, nemojte ga nagnuti za više od 65 stupnjeva.

Pokretno postolje



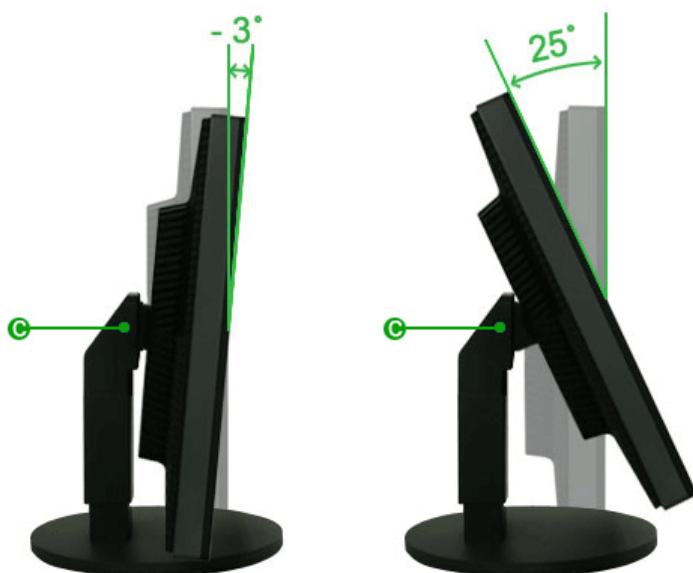
 Blokada u stalku

Pokretni stalak



- ✘ Pomoću (B), možete zakretati stalak ulijevo ili udesno do kuta od 90° kako biste monitor postavili po dužini. Guma pod stalkom služi za sprečavanje klizanja monitora.
- ✘ Pokušate li okretati monitor s priključenim kablom za napajanje, mogli biste oštetiti kabl.

► Kut nagiba



- ✘ Pomoću (C), možete podesiti kut nagiba unutra raspona od 3° prema naprijed do 25° unatrag kako biste postigli najudobniji kut gledanja.

► Stavljanje podloge

- ✘ Ovaj monitor prihvaća 200 mm x 100 mm VESA odgovarajuću prirubnicu konzolnog nosača.



A Monitor

B Prirubnica konzolnog nosača (izborno)

1. Isključite monitor i izvucite priključni kabel.
2. Položite LCD monitor licem prema dolje, na ravnu površinu s jastukom ili drugim mekim materijalom kako biste zaštitili monitor.
3. Skinite dva vijka i maknite stalak s LCD monitora.
4. Poravnajte prirubnicu konzolnog nosača s rupama za učvršćenje na poleđini kućišta i stegnite je s četiri vijka koji su isporučeni zajedno sa konzolnim nosačem, zidnim nosačem ili drugim nosačima

- ✘
 - Nemojte koristiti zavrtnje koji su duži od standardnih dimenzija jer mogu oštetiti unutrašnjost monitora.
 - Za zidne nosače koji ne odgovaraju specifikacijama za zavrtnje unutar standarda VESA, dužina zavrtnja može biti drukčija ovisno o njihovim specifikacijama.
 - Nemojte koristiti zavrtnje koji nisu sukladni specifikacijama za zavrtnje unutar standarda VESA.
Zavrtnje nemojte prejakom pritezati jer to može oštetiti proizvod i dovesti do padanja proizvoda ili osobnih ozljeda.
Samsung nije odgovoran za takve nesretne slučajeve.
 - Samsung nije odgovoran za štetu na proizvodima ili osobne ozljede ako se koristi zidni nosač koji ne odgovara standardu VESA ili koji nije specificiran, ili ako korisnik ne prati upute za montažu proizvoda.
- ✘
 - Za montiranje monitora na zid trebali biste kupiti komplet za montiranje koji vam omogućuje montiranje monitora na udaljenosti od najmanje 10 cm od površine zida.
 - Za dodatne informacije obratite se najbližem Samsungovu servisnom centru. Tvrtka Samsung Electronics neće biti odgovorna za štetu nastalu korištenjem postolja koja nisu među navedenima.
 - **Zidni nosač koristite prema međunarodnim standardima.**



Boja i izgled proizvoda mogu varirati ovisno o modelu, a specifikacije proizvoda podložne su promjeni bez prethodne obavijesti radi poboljšanja performansi.

- | | | | |
|------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|
| ■ Sigurnosne upute | ■ Uvod | ■ Spajanja | ■ Korištenje softvera |
| ■ Podešavanje monitora | ■ Rješavanje problema | ■ Specifikacije | ■ Informacije |

○ Korištenje softvera

Instaliranje pogonskog programa monitora Natural Color AutoRotation

▶ Instaliranje pogonskog programa monitora

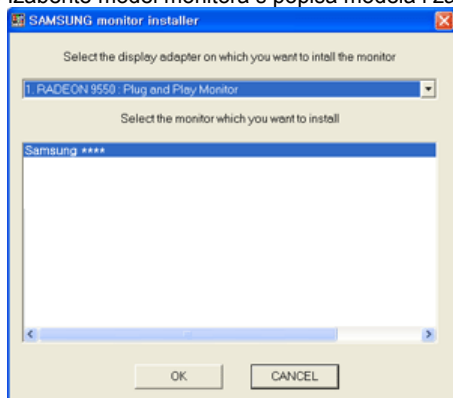
Kad Vas operativni sustav zatraži upravljački program za monitor, umetnite CD-ROM priložen monitoru. Instalacija upravljačkog programa se ponešto razlikuje od jednog do drugog operativnog sustava. Pridržavajte se uputa za Vaš operativni sustav.

Pripremite praznu disketu (CD) i preuzmite datoteku s upravljačkim programom na ovdje prikazanim internet-stranicama.

Internet-stranice : <http://www.samsung.com/> (WORLDWIDE)
<http://www.samsung.com/monitor> (U.S.A)
<http://www.sec.co.kr/monitor> (Koreja)
<http://www.samsungmonitor.com.cn/> (Kina)

▶ Instaliranje pogonskog programa monitora (Automatska)

- ① Umetnite CD u CD-ROM jedinicu.
- ② Pritisnite "**Windows**".
- ③ Izaberite model monitora s popisa modela i zatim pritisnite gumb "OK" (U redu).



- ④ Ako vidite sljedeći prozor s porukom, pritisnite gumb "Continue Anyway" (Ipak nastavi). Zatim pritisnite gumb "OK". (Microsoft® Windows® XP/2000 operativni sustav)



- ✗ Ovaj upravljački program za monitor ima ovjereni MS logotip i instalacija neće oštetiti operativni sustav.
Ovaj ovjereni upravljački program se nalazi na internetu pod Samsung Monitor homepage

<http://www.samsung.com/>

- 5 Instalacija upravljačkog programa monitora je završena.

▶ Instaliranje pogonskog programa monitora (Ručna)

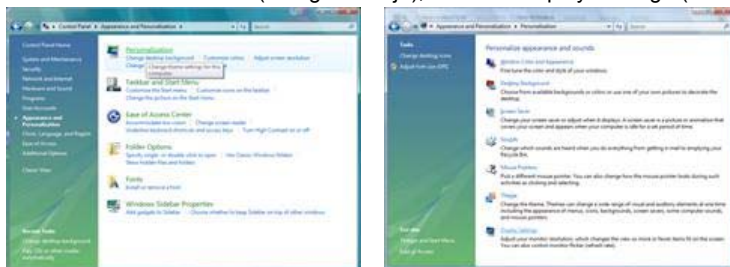
[Windows Vista](#) | [Windows XP](#) | [Windows 2000](#) | [Windows ME](#) | [Windows NT](#) | [Linux](#)

▶ Microsoft® Windows® Vista operativni sustav

- 1 Umetnite CD s uputama u CD-ROM pogon.
- 2 Pritisnite  (Start) i "Control Panel"(Upravljačka ploča). Zatim dvaput pritisnite na "Appearance and Personalization"(Izgled i prilagođavanje).



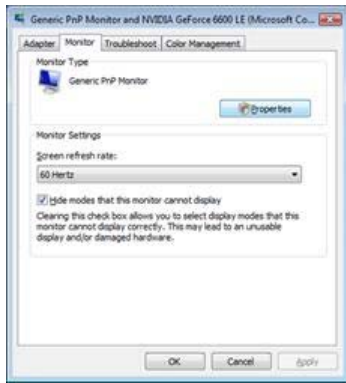
- 3 Pritisnite "Personalization"(Prilagođavanje), a zatim "Display Settings"(Postavke prikaza).



- 4 Pritisnite "Advanced Settings..."(Napredne postavke...).



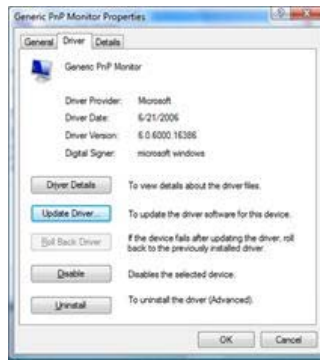
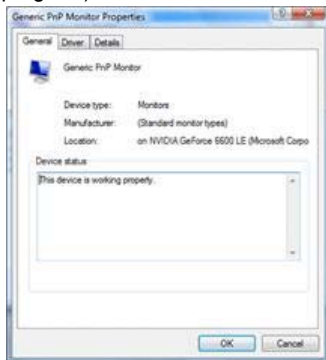
- 5 U kartici "Monitor"(Monitor) pritisnite "Properties"(Svojstva). Ako je gumb "Properties"(Svojstva) deaktiviran, to znači da je monitor konfiguriran. Monitor je spreman za korištenje. Ako se prikaže poruka "Windows needs..." ("Windows zahtijeva..."), kao što je prikazano na slici ispod, pritisnite "Continue"(Nastavak).



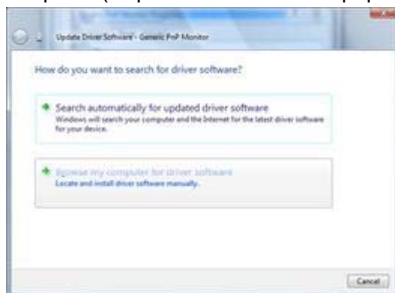
- ✘ Ovaj upravljački program za monitor ima ovjereni MS logotip i instalacija neće oštetiti operativni sustav.
Ovaj ovjereni upravljački program se nalazi na internetu pod Samsung Monitor homepage

<http://www.samsung.com/>

- 6 U kartici "Update Driver..." (Ažuriranje upravljačkog programa...) pritisnite "Driver" (Upravljački program).



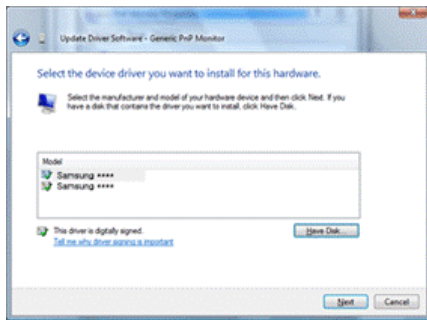
- 7 Provjerite potvrdni okvir "Browse my computer for driver software" (Pregledaj moje računalo za softver upravljačkog programa) i pritisnite "Let me pick from a list of device drivers on my computer" (Dopusti da odaberem s popisa upravljačkih programa za uređaj na mom računalu).



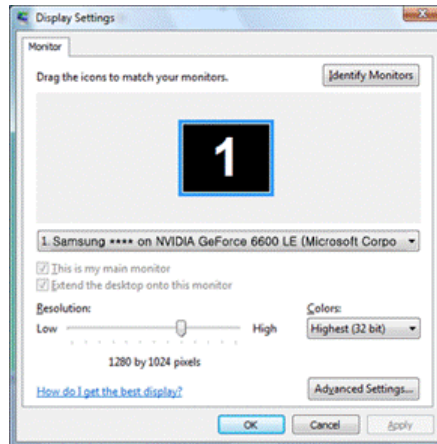
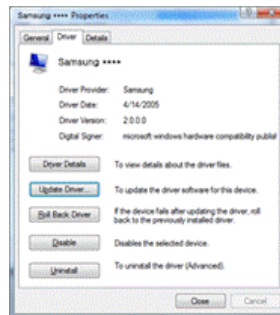
- 8 Pritisnite "Have Disk..." ("Imam disk...") i odaberite mapu (na primjer, D:\Disk) u kojoj se nalazi datoteka za postavljanje upravljačkog programa i pritisnite "OK".



- 9 S popisa modela monitora na zaslonu odaberite model koji odgovara vašem monitoru i pritisnite "Next" (Sljedeće).



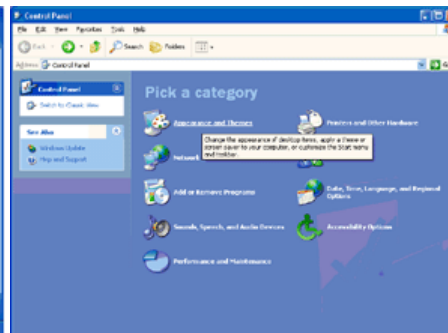
10 Na sljedećim zaslonima redom pritisnite "Close"(Zatvori) → "Close"(Zatvori) → "OK" → "OK".



11 Microsoft® Windows® XP operativni sustav

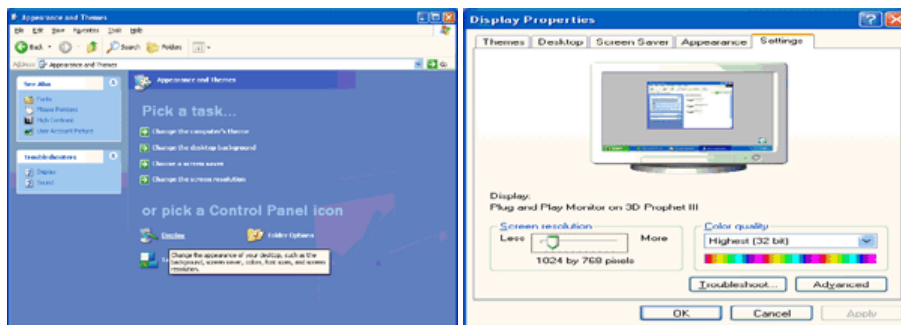
1 Umetnite CD u CD-ROM jedinicu.

2 Pritisnite "Start" → "Control Panel" zatim pritisnite na ikonu "Appearance and Themes" (Izgled i teme).

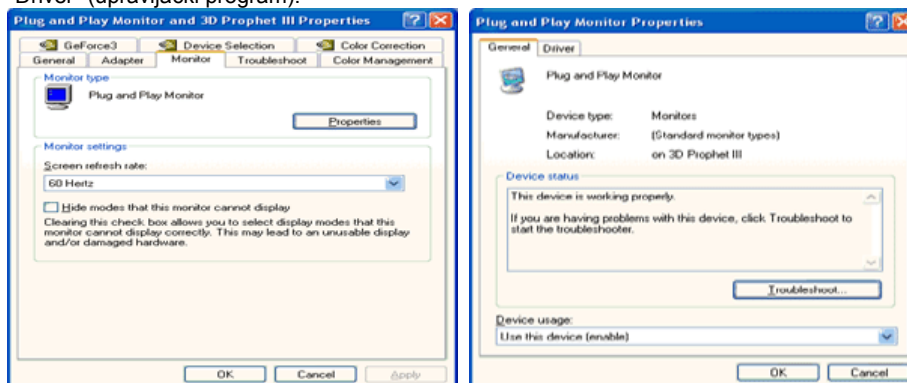


3

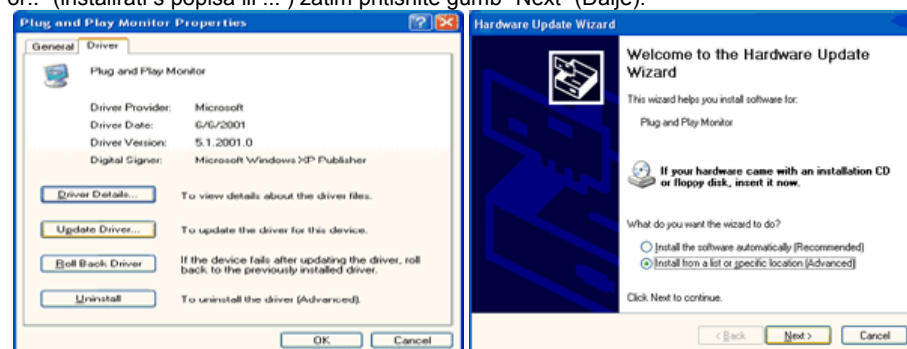
Pritisnite ikonu "Display" (prikaz) i zatim izaberite predlošku "Settings" (postavke) i zatim pritisnite "Advanced." (napredni).



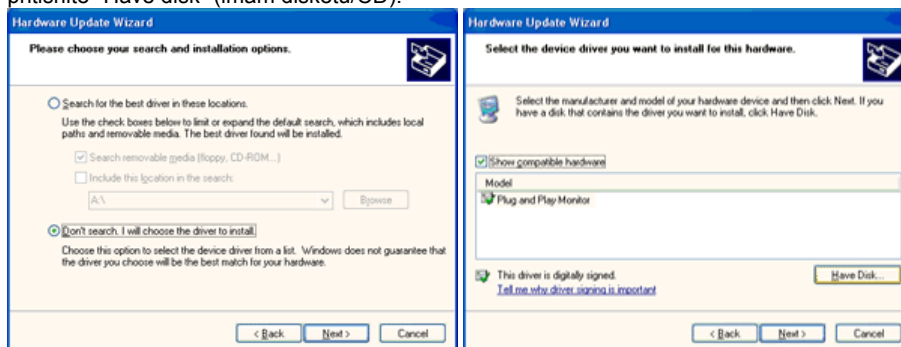
- 4 Pritisnite gumb "Properties" (svojstva) na predlošku "Monitor" i izaberite predlošku "Driver" (upravljački program).



- 5 Pritisnite "Update Driver.." (ažurirati upravljački program) i izaberite "Install from a list or.." (instalirati s popisa ili ...) zatim pritisnite gumb "Next" (Dalje).

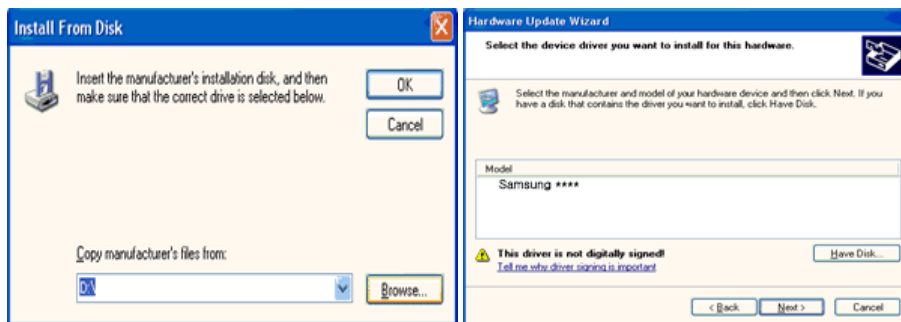


- 6 Izaberite "Don't search, I will.." (Ne pretraživati, ja ću ..), zatim pritisnite "Next" (dalje) i nakon toga pritisnite "Have disk" (imam disketu/CD).



7

Pritisnite gumb "Browse" (pregledati) i zatim izaberite A:(D:\Driver) i izaberite model monitora u popisu modela i pritisnete gumb "Next" (dalje).



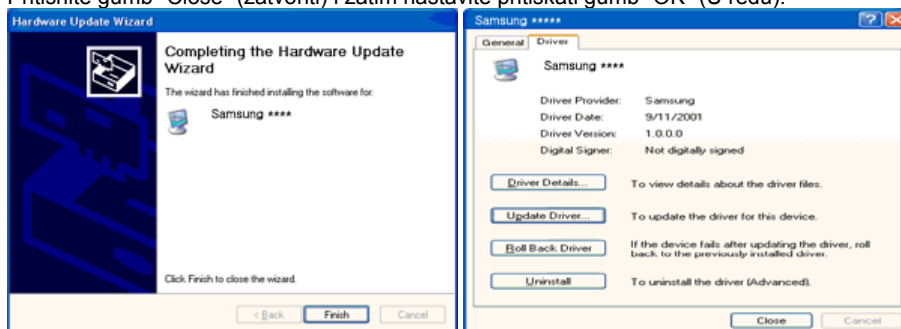
- 8 Ako vidite sljedeći prozor s porukom, pritisnite gumb "Continue Anyway" (Ipak nastavi). Zatim pritisnite gumb "OK".



- ✗ Ovaj upravljački program za monitor ima ovjereni MS logotip i instalacija neće oštetiti operativni sustav.
Ovaj ovjereni upravljački program se nalazi na internetu pod Samsung Monitor homepage

<http://www.samsung.com/>

- 9 Pritisnite gumb "Close" (zatvoriti) i zatim nastavite pritiskati gumb "OK" (U redu).



- 10 Instalacija upravljačkog programa monitora je završena.

Microsoft® Windows® 2000 operativni sustav

Ako se na monitoru prikaže poruka "Digital Signature Not Found" (nije pronađen digitalni potpis), provedite sljedeće korake.

- 1 Izaberite gumb "OK" (U redu) na prozoru "Insert disk" (Umetnuti disketu/CD).
- 2 Pritisnite gumb "Browse" (Pregledati) na prozoru "File Needed" (potrebna je datoteka).
- 3 Izaberite A:(D:\Driver) zatim pritisnite gumb "Open" (otvoriti) i zatim pritisnite gumb "OK" (U redu)

Instalacija

- 1 Pritisnite "Start" , "Setting" (Postavke), "Control Panel".
- 2 Dva puta pritisnite na ikonu "Display" (Prikaz).
- 3 Izaberite predlošku "Settings" (Postavke) i zatim pritisnite gumb "Advanced Properties" (Napredna svojstva).
- 4 Izaberite "Monitor".
Slučaj1 : Ako gumb "Properties" (Svojstva) nije aktivan, to znači da je monitor ispravno konfiguriran. Molimo prekinite instalaciju
Slučaj2 : Ako je gumb "Properties" (Svojstva) aktivan, pritisnite gumb "Properties" (Svojstva) i zatim provedite jedan za drugim sljedeće korake.
- 5 Pritisnite "Driver" (Upravljački program) i zatim pritisnite na "Update Driver.." (Ažurirati upravljački program) i zatim pritisnite na gumb "Next" (Dalje).
- 6 Izaberite "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver" (Prikazati popis poznatih upravljačkih programa za ovaj uređaj tako da mogu izabrati odgovarajući upravljački program), zatim pritisnite "Next" (Dalje) i zatim pritisnite "Have disk" (Imam disketu/CD).
- 7 Pritisnite gumb "Browse" (Pregledati) i zatim izaberite A:\(D:\Driver).
- 8 Pritisnite gumb "Open" (Otvoriti) i zatim pritisnite "OK" (U redu).
- 9 Izaberite model Vašeg monitora i pritisnite gumb "Next" (Dalje) i zatim pritisnite gumb "Next" (Dalje).
- 10 Pritisnite gumb "Finish" (Završiti) i zatim gumb "Close" (Zatvoriti).

Ako vidite prozor "Digital Signature Not Found" (nije pronađen digitalni potpis), pritisnite gumb "Yes" (Da). Još pritisnite gumb "Finish" (Završiti) i zatim gumb "Close" (Zatvoriti).

Microsoft® Windows® Millennium operativni sustav

- 1 Pritisnite "Start" , "Setting" (Postavke), "Control Panel".
- 2 Dva puta pritisnite na ikonu "Display" (Prikaz).
- 3 Izaberite predlošku "Settings" (Postavke) i zatim pritisnite gumb "Advanced Properties" (Napredna svojstva).
- 4 Izaberite predlošku "Monitor".
- 5 Pritisnite gumb "Change" (Promijeniti) u području "Monitor Type" (tip monitora).
- 6 Izaberite "Specify the location of the driver" (Specificirati lokaciju upravljačkog programa).
- 7 Izaberite "Display a list of all the driver in a specific location.." (Prikazati popis svih upravljačkih programa na specifičnoj lokaciji) i zatim pritisnite gumb "Next" (Sljedeći).
- 8 Pritisnite gumb "Have Disk" (Imam disketu/CD)
- 9 Specificirajte A:\(D:\driver) zatim pritisnite gumb "OK" (U redu).
- 10 Izaberite "Show all devices" (Prikazati sve uređaje) i izaberite monitor koji odgovara monitoru spojenom na Vaše računalo i pritisnite "OK" (U redu).
- 11 Nastavite pritiskati gumb "Close" (Zatvoriti) i gumb "OK" (U redu) sve dok ne zatvorite prozor Display Properties (Svojstva prikaza).

Microsoft® Windows® NT operativni sustav

- 1 Pritisnite Start, Settings, (Postavke) Control Panel, i zatim dva puta pritisnite na ikonu Display (Prikaz).
- 2 U prozoru Display Registration Information (informacije o registraciji prikaza), pritisnite predlošku Settings (Postavke) i zatim pritisnite All Display Modes (Svi modovi prikaza).
- 3 Izaberite mod koji želite koristiti (razlučivost, broj boja, i vertikalna frekvencija) i zatim pritisnite OK (U redu).
- 4 Pritisnite gumb Apply (Primijeniti) ako vidite da zaslon dobro radi nakon pritiska na Test. Ako zaslon ne radi dobro, promijenite u drugi mod (mod s nižom razlučivosti, manje boja ili nižom frekvencijom).

✗ Ako nema moda pod All Display Modes (Svi modovi prikaza), izaberite razlučivost i vertikalnu frekvenciju preko [Pretprogramirana podešenja](#) u [uputama za korisnika](#).

Linux operativni sustav

Da biste izvršili X-Window, treba Vam datoteka X86Config, koja je tip systemske datoteke.

- 1 Pritisnite Enter na prvi i drugi prikaz nakon što ste izvršili datoteku X86Config.
- 2 Treći prikaz je za podešavanje miša.
- 3 Podesite miš računala.

- 4 Sljedeći prikaz je za biranje tipkovnice.
- 5 Podesite tipkovnicu računala.
- 6 Sljedeći prikaz je za podešavanje monitora.
- 7 Prvo podesite horizontalnu frekvenciju Vašeg monitora. (Možete direktno unijeti frekvenciju.)
- 8 Podesite vertikalnu frekvenciju Vašeg monitora. (Možete direktno unijeti frekvenciju.)
- 9 Unesite naziv modela Vašeg monitora. Ovi podaci neće utjecati na stvarno izvršenje X-Window datoteke.
- 10 Završili ste s podešavanjem monitora.
Izvršite X-Window nakon podešavanja ostalog potrebnog hardvera.

▶ Natural Color

▶ Softverski program Natural Color



Jedan od novijih problema kod uporabe računala je taj da boja slika ispisanih pisačem ili drugih slika skeniranih skenerom ili snimljenih digitalnom kamerom nije ista kao ona prikazana na monitoru. Softver Natural Color je pravo rješenje za ovaj problem. To je sustav upravljanja bojama koji je razvila tvrtka Samsung Electronics zajedno s koreanskim institutom Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI). Ovaj sustav je dostupan samo za monitore tvrtke Samsung i omogućuje da boja slika na monitoru bude ista kao i boje ispisanih ili skeniranih slika. Za više detalja, pročitajte Pomoć (F1) u softverskom programu.

▶ Instalacija softvera Natural Color

Umetnite CD priložen monitoru Samsung u CD-ROM jedinicu. Zatim će se pojaviti inicijalni zaslon instalacije programa. Pritisnite na Natural Color na inicijalnom zaslonu za instalaciju softvera Natural Color.

Za ručno instaliranje programa umetnite CD isporučen uz Samsung monitor u CD-ROM pogon, pritisnite gumb [Start] u sustavu Windows i odaberite [Run...] (Pokreni...). Upišite D:\color\NCProSetup.exe i zatim pritisnite tipku [Enter]. (Ako disk u koji je umetnut CD nije D:\, unesite odgovarajući disk.)

▶ Brisanje softverskog programa Natural Color

Odaberite "Setting" / "Control Panel" (Postavka / Upravljačka ploča) u izborniku "Start", a zatim dvaput pritisnite "Add/Delete a program" (Dodavanje/brisanje programa). Izaberite Natural Color na popisu i zatim pritisnite gumb [Add/Delete] (Dodati/obrisati).

▶ AutoRotation

Instalacija

1. Umetnite instalacijski CD u CD-ROM uređaj.
2. Kliknite instalacijsku datoteku za AutoRotation.
3. Odaberite jezik instalacije i kliknite "Next" (Dalje).
4. Kada se pojavi prozor InstallationShield Wizard (Earobnjak za instalaciju), pritisnite "Next" ("Sljedeće").
5. Odaberite "I accept the terms of the license agreement" (Prihvaćam odredbe ugovora o licenciranju) da biste prihvatili uvjete upotrebe.
6. Odaberite mapu u koju želite instalirati program AutoRotation.
7. Kliknite "Install" (Instaliraj).
8. Pojavit će se prozor "Installation Status" (Stanje instalacije).
9. Kliknite "Finish" (Završi).
10. Kad instalacija bude dovršena, ikona programa MagicRotation, MagicTune™ pojavit će se na vašoj radnoj površini.

Dvaput kliknite ikonu da biste pokrenuli program.



MagicTune™ execution icon may not appear depending on specification of computer system or monitor.
If that happens, press F5 Key.



? Poteškoće prilikom instalacije (MagicTune™)

Na instalaciju programa MagicTune™ mogu utjecati faktori kao što su grafička kartica, matična ploča i mrežno okruženje.



i Minimalna konfiguracija sustava

Operacijski sustavi

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista™



Za korištenje softvera MagicTune™ preporučuje se operativni sustav Windows®2000 ili kasnija verzija.

Hardver

- 32 MB ili više memorije
- 60 MB ili više prostora na tvrdom disku

* Za dodatne informacije posjetite [web-mjesto](#) programa MagicTune™.

? Problemi prilikom instalacije (MagicRotation)

Na instalaciju programa MagicRotation mogu utjecati faktori kao što su video kartica, matična ploča i mrežno okruženje.

● Ograničenja

1. Pogonski program za monitor mora biti pravilno učitao kako bi MagicRotation ispravno radio. Potrebno je instalirati najnoviju verziju pogonskog programa za monitor.

2. Ako neke aplikacije poput Windows® Media Player, Real Player itd. ne prikazuju pravilno datoteke s filmovima u orijentacijama 90, 180 i 270, učinite sljedeće:
 - Zatvorite aplikaciju.
 - Odaberite orijentaciju (90, 180, 270) u kojoj želite gledati aplikaciju.
 - Ponovno pokrenite aplikaciju.U većini slučajeva to bi trebalo otkloniti problem.
3. Korisničke aplikacije koje koriste OpenGL i DirectDraw (trodimenzionalno crtanje) neće funkcionirati prema odabranoj orijentaciji (90, 180, 270).
npr. 3D igrice
4. Korisničke aplikacije zasnovane na DOS sustavu u načinu rada Full Screen (Prikaz preko cijelog zaslona) neće funkcionirati prema odabranoj orijentaciji (90, 180, 270).
5. Dual nije podržan u operativnom sustavu Windows® 98, ME, NT 4.0.
6. MagicRotation ne podržava 24 bita po pikselu (bitovna dubina / kvaliteta boje).
7. Ako mijenjate grafičku karticu, preporučujemo da prije toga deinstalirate softver MagicRotation.



● Zahtjevi sustava

Operativni sustav

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista™

Hardver

- Više od 128 MB memorije (preporučeno)
- Više od 60 MB slobodnog prostora na tvrdom disku

Service Pack programski paketi

- Preporučujemo da instalirate najnoviji Service Pack.
- Za operativni sustav Windows® NT 4.0, preporučujemo da instalirate Internet Explorer 5.0 i kasnije verzije s komponentom Active Desktop.

* Za više informacija posjetite MagicRotation [web-stranicu](#).

* Windows® je registrirana trgovačka marka tvrtke Microsoft Corporation, Inc.

Deinstaliranje

Program AutoRotation je moguće ukloniti samo pomoću opcije "Add/Remove Programs" (Dodaj / Ukloni programe) na upravljačkoj ploči operativnog sustava Windows®.

Za uklanjanje programa AutoRotation učinite sljedeće korake.

1. Idite na [Task Tray / Programska traka] ' [Start/Početak] ' [Settings/Postavke] i odaberite [Control Panel / Upravljačka ploča] u izborniku.
Ako se program pokreće u sustavu Windows® XP, idite na [Control Panel / Upravljačka ploča] u izborniku [Start/Početak].
2. Pritisnite ikonu "Add/Remove Programs" (Dodaj / Ukloni programe) na upravljačkoj ploči.
3. Na zaslonu "Add/Remove Programs" (Dodaj / Ukloni programe) idite prema dolje i pronađite "AutoRotation"
Pritisnite za označavanje.
4. Pritisnite gumb "Change/Remove" (Promijeni/Ukloni) kako biste uklonili program.
5. Pritisnite "Yes" (Da) za početak procesa deinstaliranja.

6. Pričekajte da se pojavi dijaloški okvir "Uninstall Complete" (Deinstaliranje završeno).

Posjetite AutoRotation [web-stranicu](#) za tehničku podršku za AutoRotation, često postavljana pitanja (pitanja i odgovori) i nove verzije softvera.



Boja i izgled proizvoda mogu varirati ovisno o modelu, a specifikacije proizvoda podložne su promjeni bez prethodne obavijesti radi poboljšanja performansi.

- | | | | |
|------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|
| ■ Sigurnosne upute | ■ Uvod | ■ Spajanja | ■ Korištenje softvera |
| ■ Podešavanje monitora | ■ Rješavanje problema | ■ Specifikacije | ■ Informacije |

○ Podešavanje monitora

Gumbi kontrola Izravne funkcije OSD funkcija

▶ Gumbi kontrola



MPA

Pritisnite gumb MPA za uključivanje/isključivanje funkcije MPA.



MENU

Otvora izbornik OSD (Prikaz parametara na zaslonu). Koristi se i za izlaženje iz izbornika OSD (Prikaz parametara na zaslonu) i za povratak na prethodni izbornik.

PC/DVI(PC) : MagicBright™

MagicBright je nova karakteristika koja omogućuje optimalno gledanje okoline ovisno o sadržaju slike koju gledate. Zatim ponovo pritisnite gumb da biste kružili dostupnim tvornički konfiguriranim načinima rada.
(Custom → Text → Internet → Game → Sports → Movie → Dynamic CR)



AV/S-Video/Component/HDMI : Mode

Monitor ima četiri automatske tvorničke postavke slike. Zatim ponovo pritisnite gumb da biste kružili dostupnim tvornički konfiguriranim načinima rada.
(Dynamic → Standard → Movie → Custom)



Uskladi stavke u izborniku.



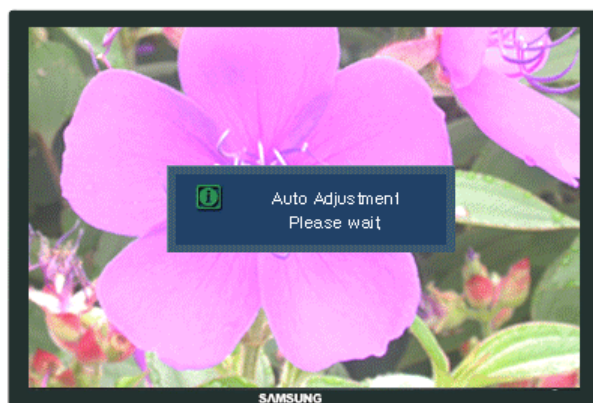
Uskladi stavke u izborniku.

	Kad OSD nije na ekranu, pritisnite tipku za usklađivanje jakosti svijetla.
 SOURCE	Aktivirajte označenu stavku u izborniku. Odabire video signal dok je isključen prikaz parametara na zaslonu.
AUTO	Pritisnite ovaj gumb za automatsko podešavanje dolaznog PC signala. Vrijednosti za fine (fino) i coarse (grubo) podešavanje te position (položaj) automatski su podešene.
PIP	Pritisnite gumb PIP za uključivanje/isključivanje funkcije PIP.

Gumbi kontrola Izravne funkcije OSD funkcija

Izravne funkcije

AUTO



Izbornik

Opis

Kad je pritisnuta 'AUTO' tipka, pojavljuje se ekran automatskog podešavanja na sredini animiranog ekrana. Pritisnite ovaj gumb za automatsko podešavanje dolaznog PC signala. Vrijednosti za fine (fino) i coarse (grubo) podešavanje te position (položaj) automatski su podešene.
(Raspoloživ samo u PC modu)

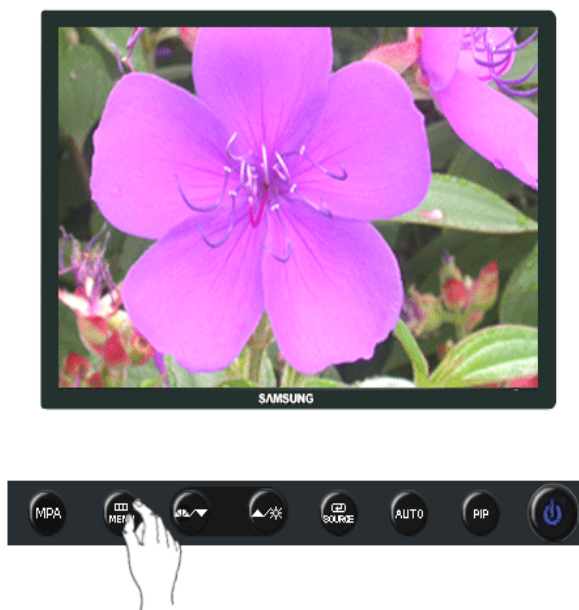
AUTO

Za automatsko izoštravanje izvršite funkciju 'AUTO' dok je uključen [AUTO PATTERN](#).

- ▶ Ako automatsko dotjerivanje ne radi pravilno, ponovo pritisnite gumb Auto (Automatsko) da biste preciznije ugodili sliku.
- ▶ Ako na upravljačkoj ploči promijenite razlučivost, automatski će se izvršiti funkcija Auto.

Blokada/deblokada OSD-a

- ▶ Prilikom pritiska gumba AUTO ili PIP (Slika u slici) nakon zaključavanja prikaza na zaslonu



- ▶ Prilikom pritiska gumba MENU (Izbornik) nakon zaključavanja prikaza na zaslonu



Izbornik

Opis

Ova funkcija zaključava izbornik na zaslonu kako bi se zadržalo trenutno stanje postavki i spriječilo da druge osobe ne promijene trenutne postavke.

OSD uključivanje i
isključivanje

Zaključavanje: Držite gumb izbornika pritisnutim više od pet (5) sekundi kako biste aktivirali funkciju zaključavanja izbornika na zaslonu.

Otključavanje: Držite gumb izbornika pritisnutim više od pet (5) sekundi kako biste deaktivirali funkciju zaključavanja izbornika na zaslonu.

✖ Iako je funkcija zaključavanja izbornika na zaslonu aktivirana, još uvijek možete podesiti svjetlinu, kontrast i MagicBright (☀️) putem izravnog gumba.



Izbornik

Opis

Reprodukcija/
zaustavljanje



MagicBright™
/ Mode

PC/DVI(PC) : MagicBright™

MagicBright je nova karakteristika koja omogućuje optimalno gledanje okoline ovisno o sadržaju slike koju gledate. Zatim ponovo pritisnite gumb da biste kružili dostupnim tvornički konfiguriranim načinima rada.

(Custom → Text → Internet → Game → Sports → Movie → Dynamic CR)

AV/S-Video/Component/HDMI : Mode

Monitor ima četiri automatske tvorničke postavke slike. Zatim ponovo pritisnite gumb da biste kružili dostupnim tvornički konfiguriranim načinima rada.

(Dynamic → Standard → Movie → Custom)

MagicBright™



Mode



Brightness



Izbornik

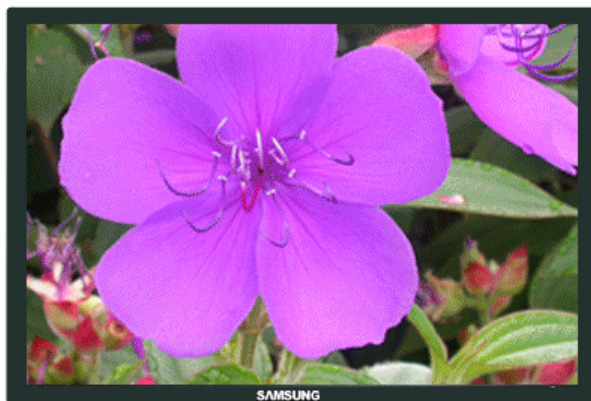
Opis



Brightness

Kad OSD nije na ekranu, pritisnite tipku za usklađivanje jakosti svijetla.

▶ SOURCE



Izbornik

Opis

SOURCE

Pritiskom 'SOURCE' tipke, video odabire signal dok je OSD isključen.
(Kada se za mijenjanje načina unosa pritisne gumb za izvor, u gornjem desnom kutu zaslona pojavit će se poruka koja prikazuje trenutni način rada -- PC, DVI, AV, S-Video, Component i HDMI ulazni signal.)
※ Promjena izvora dopuštena je samo za vanjske uređaje trenutno spojene s monitorom.

▶ PIP : Dostupno samo u načinu rada PC/DVI(PC)



Izbornik

Opis

PIP

Pritisnite gumb PIP za uključivanje/isključivanje funkcije PIP. Sliku možete gledati s AV, S-Video, Component ili HDMI putem PIP u PC i DVI(PC) načinu rada.

 MPA



Izbornik

Opis

MPA

Pritisnite gumb MPA za uključivanje/isključivanje funkcije MPA. Ova se funkcija koristi za reprodukciju filmova. Možete uživati u većoj kvaliteti slike.

▶ OSD funkcija

▶ Input ▲



※ Zadana se postavka može razlikovati ovisno o odabranom načinu unosa (izvor ulaznog signala odabran s popisa vanjskih ulaza) i odabranoj rezoluciji.

Izbornik	Opis	Reprodukcija/ zaustavljanje
Source List	Koristite za odabir računala (PC/DVI (PCno/DVIno)) ili ostalih izvora vanjskog ulaza priključenih na monitor. Koristite za odabir zaslona koji želite. 1) PC 2) DVI 3) AV 4) S-Video 5) Component 6) HDMI MENU → → → ▲, ▼ →	
Edit Name	Nadjenite nazive ulaznim uređajima priključenim na ulazne priključke kako biste si olakšali odabir izvora ulaznog signala. 1) PC 2) DVI 3) AV 4) S-Video 5) Component 6) HDMI MENU → → ▲, ▼ → → ▲, ▼ → → ▲, ▼ →	

▶ Picture (PC / DVI : PC) ▲



※ Zadana se postavka može razlikovati ovisno o odabranom načinu unosa (izvor ulaznog signala odabran s popisa vanjskih ulaza) i odabranoj rezoluciji.

Izbornik	Opis	Reprodukcija/ zaustavljanje
MagicBright™	MagicBright™ je nova značajka koja pruža optimalne uvjete za gledanje ovisno o sadržaju slike koju gledate. Trenutačno su dostupna 7 različitih načina rada : Custom, Text, Internet, Game, Sports i Movie, Dynamic CR. Svaki način rada ima svoju prethodno postavljenu vrijednost svjetline. Možete jednostavno odabrati neku od 7 postavke pritiskom na gumb 'MagicBright™'. 1) Custom : Iako su ih naši inženjeri pažljivo birali, pretkonfigurirane vrijednosti možda neće biti idealne za vaš ukus i osjećaj udobnosti pri gledanju. U tom slučaju dotjerajte Brightness (svjetlinu) i Contrast (kontrast) putem OSD izbornika. 2) Text : Za rad s dokumentacijom ili većim količinama teksta. 3) Internet : Za rad s materijalima u kojima se kombiniraju slika i tekst. 4) Game : Za gledanje animacija poput onih u igrama. 5) Sports : Za gledanje animacija poput onih u Sportsu. 6) Movie : Za gledanje filmova s medija kao što su DVD ili VCD. 7) Dynamic CR : Dynamic CR služi za automatsko prepoznavanje distribucije ulaznog video signala i njegovo prilagođavanje kako bi stvorio optimalni kontrast.	
	MENU → ▲, ▼ → [Left Arrow] → [Right Arrow] → ▲, ▼ → [Left Arrow]	
	Zaslonske izbornike možete upotrijebiti da biste izmijenili contrast i brightness u skladu s vlastitim sklonostima.	
	1) Contrast : Podesite kontrast. 2) Brightness : Podesite svjetlinu.	
	- Nije dostupno u načinu rada MagicBright™ u funkcijama	
		Contrast  Brightness 
Custom		

Dynamic CR.

MENU → ▲, ▼ → [] → ▲, ▼ → [] → ▲, ▼ → [] → ▲, ▼ → []

※ Ako ugodite sliku pomoću funkcije Custom, način rada MagicBright™ prebacit će se u način rada Custom.

Fiksiranje slike koristi se za fino ugađanje i dobivanje najbolje slike uklanjanjem šuma koji čini slike nestabilnima, kao da se tresu ili trepere. Ako ne postignete zadovoljavajuće rezultate pomoću finog ugađanja, koristite grubo ugađanje, a zatim ponovo fino.

- Dostupno samo u načinu rada PC

Image Lock

1) Coarse

: Uklanja smetnje poput okomitih linija. Grubo podešavanje može pomaknuti područje prikaza slike. Možete ga vratiti na sredinu putem izbornika za vodoravno upravljanje.

2) Fine

: Uklanja smetnje poput vodoravnih pruga. Ako se smetnje nastave i nakon dotjerivanja pomoću izbornika Fine (Fino), ponovite dotjerivanje nakon izmjene frekvencije (radnog takta).

3) Sharpness

: Slijedite ove upute za promjenu jasnoće slike.
- Nije dostupno u načinu rada MagicBright™ u funkcijama Dynamic CR.

4) H-Position

: Slijedite ove upute za promjenu horizontalne pozicije prikaza na monitoru.

5) V-Position

: Slijedite ove upute za promjenu vertikalne pozicije prikaza na monitoru.

Coarse



Fine



Sharpness



H-Position



V-Position



MENU → ▲, ▼ → [] → ▲, ▼ → [] → ▲, ▼ → [] → ▲, ▼ → []

Auto Adjustment

Vrijednosti Fine, Coarse, position ugađaju se automatski. Ako promijenite razlučivost na upravljačkoj ploči, izvršit će se funkcija Auto adjustment.
- Dostupno samo u načinu rada PC



MENU → ▲, ▼ → [] → ▲, ▼ → []

Možete prebaciti prikaz na drugu veličinu.

Size

1) Wide

2) 4:3



MENU → ▲, ▼ → [] → ▲, ▼ → [] → ▲, ▼ → []

Kada je PIP (Slika u slici) uključena, postavke PIP zaslona se mogu podesiti.

PIP Picture

1) Contrast

: Ugađa kontrast PIP prozora na zaslonu.

2) Brightness

: Ugađa svjetlinu PIP prozora na zaslonu.

3) Sharpness

: Podešava Sharpness PIP prozora na zaslonu.

4) Color

: Podešava Colour PIP prozora na zaslonu.

5) Tint

: Podesite PIP zaslon na prirodnu boju.

- Dostupno samo u načinu rada AV/S-Video

Contrast



Brightness



Sharpness



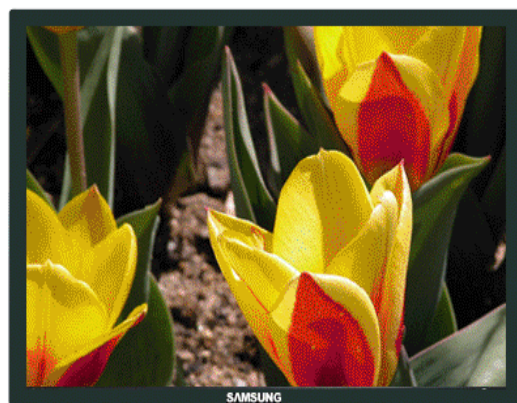
Color



Tint



MENU → ▲, ▼ → [] → ▲, ▼ → [] → ▲, ▼ → [] → ▲, ▼ → []



※ Zadana se postavka može razlikovati ovisno o odabranom načinu unosa (izvor ulaznog signala odabran s popisa vanjskih ulaza) i odabranoj rezoluciji.

Izbornik	Opis	Reprodukcija/ zaustavljanje
----------	------	--------------------------------

Monitor ima četiri automatske postavke slike ("Dynamic" (Dinamični), "Standard" (Standardni), "Movie" (Filmski) i "Custom" (Korisnički)) koje su tvornički postavljene. Možete aktivirati Dynamic (Dinamični), Standard (Standardni), Movie (Filmski) ili Custom (Korisnički). Možete odabrati "Custom" (Korisnički) koji automatski vraća vaše osobne postavke slike.

- | | | |
|------|---|--|
| Mode | <p>1) Dynamic (Dinamični)
: Ovaj način rada odaberite za oštriju sliku u "Standardnom" načinu rada.</p> <p>2) Standard (Standardni)
: Ovaj način rada odaberite kad je okolina jako osvijetljena. On također pruža oštriju sliku.</p> <p>3) Movie (Filmski)
: Ovaj način rada odaberite kad je okolina slabo osvijetljena. Tako ćete uštedjeti energiju i smanjiti umor očiju.</p> <p>4) Custom (Korisnički)
: Ovaj način rada odaberite kad želite podesiti sliku prema svojim preferencama.</p> | |
|------|---|--|

MENU → ▲, ▼ → [] → [] → ▲, ▼ → []

Zaslonske izbornike možete upotrijebiti da biste izmijenili contrast i brightness u skladu s vlastitim sklonostima.

- | | | |
|--------|--|---|
| Custom | <p>1) Contrast
: Podesite kontrast.</p> <p>2) Brightness
: Podesite svjetlinu.</p> <p>3) Sharpness
: Prilagodite Oštrinu.</p> <p>4) Color
: Ugađa boju zaslona.</p> <p>5) Tint
: Podesite na prirodnu boju.
- Dostupno samo u načinu rada AV/S-Video</p> | <p>Contrast</p> <p>Brightness</p> <p>Sharpness</p> <p>Color</p> <p>Tint</p> |
|--------|--|---|

MENU → ▲, ▼ → [] → ▲, ▼ → [] → ▲, ▼ → [] → ▲, ▼ → []

Možete prebaciti prikaz na drugu veličinu.

Size

- AV / S-Video : Wide / 16:9 / Zoom1 / Zoom2 / 4:3
- Component / HDMI : Wide / 16:9 / 4:3



MENU → ▲, ▼ → ◀, ▶ → ▲, ▼ → ◀, ▶

Film Mode

Film Mode možete postaviti na On/Off.
Način rada Film nudi vam doživljaj gledanja kinematografske kvalitete.

U Component načinu rada, Film Mode (filmski način rada) je dostupan samo za ulazne signale od 480i i 576i.



MENU → ▲, ▼ → ◀, ▶ → ▲, ▼ → ◀, ▶

▶ **MagicColor Pro** - Nije dostupno u načinu rada MagicBright™ u funkcijama Dynamic Contrast ▲



※ Zadana se postavka može razlikovati ovisno o odabranom načinu unosa (izvor ulaznog signala odabran s popisa vanjskih ulaza) i odabranoj rezoluciji.

Izbornik

Opis

Reprodukcija/
zaustavljanje

Funkcija Color Innovation (Promjena boje) osigurava optimirane boje za efektno gledanje pomoću WCG-CCFL tehnologije (pozadinskog osvjetljenja i filtera boje) koja se po prvi puta primjenjuje u tvrtci Samsung Electronics.

Color
Innovation

1) Brilliant

Ako odaberete "Brilliant" prikazat će vam se jasnije slike bez treperenja.

2) Mild

Ako odaberete "Mild" prikazat će vam se prirodnije i svjetlije slike.

3) Normal

Odaberete li "Normal", možete gledati općeniti standardni zaslon.

4) Demo

Odaberete li "Demo", trenutni zaslon možete usporediti sa zaslonom kada je omogućena funkcija Color Innovation.

5) Custom

Ukoliko vam boje nisu zadovoljavajuće, podesite ih prema vlastitim željama pomoću boja izbornika i izbornika zaslona.



MENU → ▲, ▼ → ◀, ▶ → ▲, ▼ → ◀, ▶

Color Tone	Prilagođava tonove boje prema željama korisnika. PC/DVI(PC) : Cool4 / Cool3 / Cool2 / Cool1 / Normal / Warm1 / Warm2 AV/S-Video/Component/HDMI : Cool2 / Cool1 / Normal / Warm1 / Warm2 MENU → ▲, ▼ → [] → ▲, ▼ → [] → ▲, ▼ → []	
Color Control	Ugađanje pojedinih R, G, B kontrola za boju. 1) Red 2) Green 3) Blue - Dostupno samo u načinu rada PC/DVI(PC) MENU → ▲, ▼ → [] → ▲, ▼ → [] → ▲, ▼ → []	
Gamma	Gamma ispravljanje mijenja svjetlinu boja sa srednjom svjetlinom. Povećani broj - Slika prikazana na cijelom zaslonu je prirodnija i mekša, a tamna skala se oštiri. Smanjeni broj - Slika prikazana na cijelom ekranu je oštija, a svijetla skala se poboljšava. - Dostupno samo u načinu rada PC/DVI(PC) MENU → ▲, ▼ → [] → ▲, ▼ → [] → ▲, ▼ → []	
6-Color	6 types: Red, Green, Blue, Cyan, Magenta and Yellow – Svaka od ovih boja može se prilagoditi željama korisnika. 1) Saturation Podešava zasićenost boja. 2) Hue Podešava tonove boja. 3) Reset Zaslon se vraća na početni način rada. MENU → ▲, ▼ → [] → ▲, ▼ → [] → ▲, ▼ → [] → ▲, ▼ → [] → ▲, ▼ → []	Saturation  Hue  Reset 

PIP (PC / DVI : PC)



※ Zadana se postavka može razlikovati ovisno o odabranom načinu unosa (izvor ulaznog signala odabran s popisa vanjskih ulaza) i odabranoj rezoluciji.

Isključuje i uključuje PIP zaslon.
Sliku možete gledati s AV, S-Video, Component ili HDMI putem PIP u PC i DVI(PC) načinu rada.

PIP
1) Off
2) On



MENU → ▲, ▼ → ◀, ▶ → ▲, ▼ → ◀, ▶

Source
Odabir izvora ulaznog signala za PIP.
Sliku možete gledati s AV, S-Video, Component ili HDMI putem PIP u PC i DVI načinu rada.



MENU → ▲, ▼ → ◀, ▶ → ▲, ▼ → ◀, ▶ → ▲, ▼ → ◀, ▶

Size
Promjena veličine PIP prozora.
◻ / ◻ / ◻ / ◻
Ako odaberete ◻ i ◻ u izborniku Size (Veličina), Position (Položaj) se neće aktivirati.
Ako kao PIP Source služi AV ili S-Video : ◻ / ◻
Ako kao PIP Source služi Component : ◻ / ◻ / ◻ / ◻
Promijenite li PIP Source na AV ili S-Video kada je PIP Source postavljeno na Component i odabrano je ◻ ili ◻, postavka PIP Size će se automatski promijeniti u ◻.



MENU → ▲, ▼ → ◀, ▶ → ▲, ▼ → ◀, ▶ → ▲, ▼ → ◀, ▶

Position
Promjena položaja PIP prozora.

◻ / ◻ / ◻ / ◻



MENU → ▲, ▼ → ◀, ▶ → ▲, ▼ → ◀, ▶ → ▲, ▼ → ◀, ▶

▶ Setup ▲



※ Zadana se postavka može razlikovati ovisno o odabranom načinu unosa (izvor ulaznog signala odabran s popisa vanjskih ulaza) i odabranoj rezoluciji.

Izbornik

Opis

Reprodukcija/
zaustavljanje

Možete birati između 11 jezika.

Language	1) English 2) Deutsch 3) Français 4) Español 5) Italiano 6) Svenska 7) Português 8) Русский 9) 한국어 10) 中国語 11) 日本語 MENU → ▲, ▼ → → → ▲, ▼ →	
Transparency	Mijenja (ne)prozirnost pozadine OSD-a. 1) High 2) Medium 3) Low 4) Opaque MENU → ▲, ▼ → → ▲, ▼ → → ▲, ▼ →	
Blue Screen	Ako signala nema ili je vrlo slab, plava pozadina automatski zamjenjuje sliku punu šuma. Ako želite nastaviti gledati lošu sliku, morate postaviti način rada "Blue screen" na "Off". - Radi samo u načinima rada AV, S-Video Component i HDMI. MENU → ▲, ▼ → → ▲, ▼ → → ▲, ▼ →	
HDMI Black Level	Kada je na TV priključen DVD ili digitalni satelitski prijemnik putem HDMI, to može izazvati smanjenje kvalitete prikaza na zaslonu, poput povećanja razine crne boje, niskog kontrasta ili gubitka boje itd, ovisno o priključenim vanjskim uređajima. U tom slučaju podesite kvalitetu prikaza na zaslonu konfiguriranjem postavke HDMI black level. - Radi samo u načinima rada HDMI. MENU → ▲, ▼ → → ▲, ▼ → → ▲, ▼ →	
MPA	MPA (Motion Picture Acceleration-Ubrzavanje pokretnih slika) Ova se funkcija koristi za reprodukciju filmova. Možete uživati u većoj kvaliteti slike. Ako se vaš monitor koristi kao obični monitor, ovu funkciju postavite na Off. MENU → ▲, ▼ → → ▲, ▼ → → ▲, ▼ →	
Safety Screen	Funkcija Safety Screen koristi se za sprečavanje zaostale slike koja se može pojaviti kada se na zaslonu tijekom dugog razdoblja prikazuje fotografija. - Funkcija Safety Screen uzrokuje kretanje po zaslonu tijekom određenog vremenskog razdoblja. - Ova funkcija nije dostupna kada je napajanje isključeno. 1) Safety Screen : Određuje hoće li funkcija Safety Screen biti On (Uključena) ili Off (Isključena). 2) Interval : Određuje vremensko razdoblje za operaciju kretanja po zaslonu. (1~10 Hour) Vrijeme se izračunava na temelju vremena uključenog napajanja. 3) Second : Određuje vremensko razdoblje u kojem će se izvoditi operacija Safety Screen. (10~50 Second) 4) Type : Možete promijeniti Safety Screen Type (Vrstu sigurnosnog zaslona). (Pixel, Bar, Eraser) MENU → ▲, ▼ → → ▲, ▼ → → ▲, ▼ →	Safety Screen Interval Second Type
Audio Power	Kada se vaše računalo nalazi u načinu rada Power Saving (ušteđena energije), a ova je funkcija postavljena na 'On', napaja se 'AUDIO POWER' terminal vanjskog zvučnika sa stražnje strane monitora. Ako je ova funkcija postavljena na 'Off', taj se terminal ne napaja.	

LED Brightness

MENU → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ → 

Podešavanje svjetline LED indikatora uključenosti.
Što je razina podešavanja viša, LED indikator uključenosti je svjetliji.
Dok podešavate razinu svjetline LED indikator će treperiti, a ona će biti spremljena tek nakon jedne sekunde.



MENU → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ → 

Parametri slike zamjenjuju se standardnim tvorničkim vrijednostima.

Reset

1) Image Reset

: Parametri slike su zamijenjeni tvornički zadanim vrijednostima.

- Dostupno samo u načinu rada PC

2) Color Reset

: Parametri boje su zamijenjeni tvornički zadanim vrijednostima.

- Dostupno samo u načinu rada PC/DVI(PC)

- Nije dostupno u načinu rada Dynamic CR.

Image Reset



Color Reset



MENU → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ → 



Boja i izgled proizvoda mogu varirati ovisno o modelu, a specifikacije proizvoda podložne su promjeni bez prethodne obavijesti radi poboljšanja performansi.

- Sigurnosne upute
- Uvod
- Spajanja
- Korištenje softvera
- Podešavanje monitora
- Rješavanje problema
- Specifikacije
- Informacije

○ Rješavanje problema

Popis Pitanja i odgovori Samoprovjera

▶ Provjera stavki

Prije nego što pozovete servis, pročitajte ovo poglavlje kako biste ustanovili da li možete sami riješiti problem. Ako Vam je potrebna pomoć, molimo nazovite broj telefona na jamstvenom listu, [broj telefona u poglavlju Informacije ili se obratite svom zastupniku](#).

Simptom	Provjera stavki	Rješenje
Na ekranu nema slike.	Je li priključni kabel ispravno spojen?	Provjerite spoj priključnog kabela i napajanje.
Ne mogu uključiti monitor.	Možete li na zaslonu vidjeti "Check Signal Cable"?	(Priključeno pomoću D-sub kabela) Provjerite spoj signalnog kabela.
		(Povezano pomoću DVI kabela) Ako se na monitor pojavljuje poruka o grešci iako je monitor ispravno priključena, provjerite je li status monitora postavljen na analogni. Pritisnite  tipku kako bi monitor provjerio izvor ulaznog signala.
	Ako je monitor uključen, ponovno podignite računalo da biste vidjeli početni zaslon (login-zaslon), koji bi se trebao prikazati.	Ako se pojavi inicijalni zaslon (login-zaslon), podignite računalo u odgovarajućem modu (sigurnosni mod za Windows ME/XP/2000) i zatim promijenite frekvenciju video kartice. (Pročitajte Pretprogramirana podešenja).
		Ako se ne pojavi inicijalni zaslon (login-zaslon), potražite servis ili svog dobavljača .
	Možete li vidjeti "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz" na zaslonu?	Ovu poruku možete vidjeti ako je signal s video kartice veći od maksimalne razlučivosti i frekvencije na kojima monitor može ispravno raditi. Podesite maksimalnu razlučivost i frekvenciju tako da monitor može ispravno raditi. Ako prikaz prelazi SXGA ili 75 Hz, a "Not Optimum Mode", Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz" poruka se pojavljuje. Ako prikaz prelazi 85 Hz, prikaz će raditi, no pojaviti će se poruka "Not Optimum Mode", Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz" jednu minutu i zatim će nestati. Molimo Vas promijenite preporučeni mod za vrijeme razdoblja od jedne minute. (Poruka će se ponovno pojaviti ako ste ponovno pokrenuli sustav.)
	Na zaslonu nema slike. Treperi li indikator uključenosti na	Monitor je u PowerSaver-modu. Pritisnite tipku na tipkovnici ili pomaknite miša kako biste aktivirali monitor i vratili sliku na zaslon.

	monitoru u intervalima od 1 sekunde?	Ako se slika još nije pojavila, pritisnite gumb 'SOURCE'. Zatim pritisnite bilo koju tipku na tipkovnici kako biste aktivirali zaslon i kako bi se na zaslonu ponovno pojavila slika.
	Je li zaslon spojen pomoću DVI kabela?	Može se pojaviti prazan ekran ako ponovno pokrenete sustav prije nego što ste povezali DVI kabel, ili isključili i ponovno povezali DVI kabel dok je sustav radio jer pojedini tipovi grafičkih kartica ne šalju video signale. Povežite DVI kabel i zatim ponovno pokrenite sustav.
Ne mogu vidjeti On Screen Display (zaslonski izbornik).	Jeste li blokirali On Screen Display (OSD) kako biste spriječili izmjene?	Deblokirajte OSD pritiskom i držanjem gumba [MENU] barem 5 sekundi.
Zaslon ima čudne boje ili je crno-bijel.	Prikazuje li zaslon samo jednu boju kao da gledate zaslon kroz celofan?	Provjerite spoj signalnog kabela. Uvjerite se da je video kartica do kraja utaknuta u svoj priključak.
	Jesu li boje zaslona postale čudne nakon rada nekog programa ili zbog pada sustava između aplikacija?	Ponovno podignite računalo.
	Je li video kartica ispravno podešena?	Podesite video karticu pomoću priručnika uz video karticu.
Zaslon je odjednom izgubio uravnoteženost.	Jeste li promijenili video karticu ili upravljački program?	Podesite položaj i veličinu slike na zaslonu pomoću OSD-a.
	Jeste li podesili razlučivost ili frekvenciju monitora?	Podesite rezoluciju i frekvenciju video kartice. (Pročitajte Pretprogramirana podešenja).
	Zaslon može biti neuravnotežen zbog ciklusa signala video kartice. Ponovno podesite položaj prateći OSD (Prikaz parametara na zaslonu).	
Zaslon je defokusiran ili se OSD ne može podesiti.	Jeste li podesili razlučivost ili frekvenciju na monitoru?	Podesite rezoluciju i frekvenciju video kartice. (Pročitajte Pretprogramirana podešenja).
LED-indikator treperi, ali na zaslonu nema slike.	Je li frekvencija ispravno podešena kad ste provjerili Programirane postavke prikaza na izborniku?	Podesite ispravnu frekvenciju pomoću priručnika uz video karticu i Pretprogramirana podešenja . (Maksimalna frekvencija po razlučivosti se može razlikovati od proizvođača do proizvođača.)
Na zaslonu se prikazuje samo 16 boja. Boje zaslona su se promijenile nakon promjene video kartice.	Jesu li boje sustava Windows ispravno podešene?	Windows XP : Postavljanje rezolucije: "Control Panel" (Upravljačka ploča) → "Appearance and Themes" (Izgled i teme) → "Display" (Prikaz) → "Settings" (Postavke). Windows ME/2000 : Postavljanje rezolucije: "Control Panel" (Upravljačka ploča) → "Display" (Prikaz) → "Settings" (Postavke).
	Je li video kartica ispravno podešena?	Podesite video karticu pomoću priručnika uz video karticu.
Pojavila se poruka koja glasi "Unrecognized"	Jeste li instalirali upravljački program monitora?	Instalirajte upravljački program monitora prema uputama za instalaciju upravljačkog programa .

monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found" (Nepoznati monitor, pronađen Plug & Play (VESA DDC) monitor).	Pogledajte u priručniku uz video karticu da li je podržana funkcija Plug & Play (VESA DDC).	Instalirajte upravljački program monitora prema uputama za instalaciju upravljačkog programa .
Provjerite funkcionira li MagicTune™ pravilno.	Značajka MagicTune™ dostupna je samo na osobnim računalima (VGA) s operacijskim sustavom Windows koji podržava tehnologiju uključujući-i-radi.	* Da biste provjerili podržava li vaše računalo značajku MagicTune™, slijedite dolje navedene korake (u sustavu Windows XP); "Control Panel" (Upravljačka ploča) → "Performance and Maintenance" (Rad i održavanje) → "System" (Sustav) → "Hardware" (Hardver) → "Device Manager" (Upravitelj uređaja) → "Monitors" → Nakon što ste izbrisali Plug and Play monitor, pronađite 'Plug and Play monitor' tražeći novi hardver. MagicTune™ je dodatni softver za monitor. Neke grafičke kartice možda ne podržavaju vaš monitor. Ako imate problema s grafičkom karticom, posjetite našu web-stranicu i provjerite popis kompatibilnih grafičkih kartica. http://www.samsung.com/monitor/magictune
MagicTune™ ne radi pravilno.	Jeste li promijenili osobno računalo ili grafičku karticu? Jeste li instalirali program?	Preuzmite najnoviji program. Program možete preuzeti na web-stranici http://www.samsung.com/monitor/magictune Nakon što prvi put instalirate program, ponovo pokrenite računalo. Uklonite kopiju programa ako je već instaliran, ponovo pokrenite računalo te ponovo instalirajte program. Kako bi računalo nakon instalacije ili uklanjanja programa normalno radilo, morate ga ponovo pokrenuti.

※ Posjetite našu web-stranicu i preuzmite instalacijski softver za MagicTune™ MAC.

▶ Provjerite sljedeće stavke kako biste utvrdili da li postoji problem s monitorom.

- ▶ Provjerite da li su priključni kabel i kabel ispravno spojeni na računalo.
- ▶ Provjerite da li računalo svira više od 3 puta kod podizanja. (Ako da, potražite servis za matičnu ploču računala.)
- ▶ Ako ste instalirali novu video karticu ili ste sklapali računalo, provjerite da li je instaliran upravljački program za adapter(video) i upravljački program za monitor.
- ▶ Provjerite je li raspon skeniranja video zaslona postavljen na 56 Hz ~75 Hz. (Nemojte prekoračiti 75 Hz ako koristite maksimalnu razlučivost)
- ▶ Ako imate problema prilikom instalacije upravljačkog programa za adapter (video), podignite računalo u sigurnosni mod, deinstalirajte adapter prikaza na "Control Panel, System, Device Administrator" (Administrator uređaja) i zatim ponovno podignite računalo i ponovno instalirajte upravljački program za adapter (video).

※ Ako se problem ponavlja, potražite ovlašteni servis.

Popis Pitanja i odgovori Samoprovjera

▶ Pitanja i odgovori

Pitanje	Odgovor
Kako mogu promijeniti frekvenciju?	Frekvencija se može promijeniti ponovnim konfiguriranjem video kartice. Sjetite se da podrška video kartici može varirati ovisno o verziji korištenog upravljačkog programa. (Za detalje pročitajte priručnik uz računalo ili video kraticu.)

Kako mogu podesiti razlučivost?

Windows XP :
Postavljanje rezolucije: "Control Panel" (Upravljačka ploča) → "Appearance and Themes" (Izgled i teme) → "Display" (Prikaz) → "Settings" (Postavke).

Windows ME/2000 :
Postavljanje rezolucije: "Control Panel" (Upravljačka ploča) → "Display" (Prikaz) → "Settings" (Postavke).

✘ Za detalje se obradite proizvođaču video kratice.

Kako mogu podesiti funkciju za uštetu energije (Power Saving)?

Windows XP :
Postavljanje rezolucije: "Control Panel" (Upravljačka ploča) → "Appearance and Themes" (Izgled i teme) → "Display" (Prikaz) → "Settings" (Postavke).
Funkciju postavite u postavkama BIOS-a na računalu.

Windows ME/2000 :
Postavljanje rezolucije: "Control Panel" (Upravljačka ploča) → "Display" (Prikaz) → "Settings" (Postavke).
Funkciju postavite u postavkama BIOS-a na računalu.

✘ Pogledajte uputstva za korištenje operativnog sustava Windows ili računala.

Kako se čisti kućište/LCD panela?

Odsvojite mrežni priključak i zatim očistite monitor mekom krpom natopljenom otopinom za čišćenje ili čistom vodom.

Dobro očistite sav deterđent i nemojte strugati po kućištu. Pazite da voda ne uđe u monitor.

[Popis](#) [Pitanja i odgovori](#) [Samoprovjera](#)

Samoprovjera

[Samo-test](#) | [Upozoravajuće poruke](#) | [Radni uvjeti](#) | [Korisni savjeti](#)

Vaš monitor može vršiti samo-test koji Vam omogućuje da provjerite da li monitor ispravno radi.

Samo-test

- 1 Isključite računalo i monitor.
- 2 Izvucite video kabel iz stražnje strane računala.
- 3 Uključite monitor.

Ako monitor pravilno radi, pojaviti će se sljedeći prikaz.



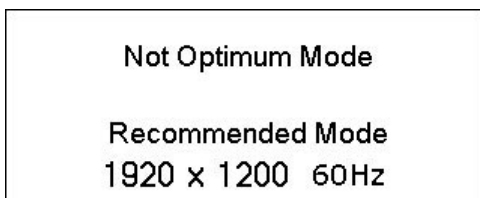
Nepojavljivanje nekog prozora ukazuje na problem sa monitorom.

- 4 Isključite monitor i ponovno spojite video kabel; zatim uključite i računalo i monitor.

Ako monitor ostane bez slike nakon što ste proveli gore navedeni postupak, provjerite sustav video sklopa i sustav računala; monitor radi ispravno.

Upozoravajuće poruke

Ako nešto nije u redu s ulaznim signalom, na zaslonu se pojavljuje poruka ili se gubi slika iako je LED-indikator uključenosti još uvijek upaljen. Ova poruka može značiti da je video signal izvan granica mogućnosti monitora ili da morate provjeriti signalni kabel.



Radni uvjeti

- ❑ Lokacija i položaj monitora mogu utjecati na kvalitetu i druge funkcije monitora.
 - ▶ Ako se blizu monitora nalaze zvučnici za basove, odspojite i premjestite zvučnike u drugu prostoriju.
Uklonite sve elektroničke uređaje kao što su radio-uređaji, ventilatori, satovi, telefoni koji su smješteni bliže od jednog metra od monitora.

Korisni savjeti

- ❑ Monitor koristi vizualne signale koje je primio od računala. Stoga, ako postoji problem s računalom ili video-karticom, to može uzrokovati gubitak slike, lošu boju, buku ili sinkronizaciju izvan raspona, itd. U tom slučaju prvo pronađite uzrok problema, a zatim se obratite servisu ili zastupniku.

- ❑ Procjena radnog stanja monitora

Ako na zaslonu nema slike ili se pojavi poruka "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz", odspojite kabel od računala dok je monitor još pod naponom.

- ▶ Ako se na zaslonu pojavi poruka ili zaslon pobijeli, to znači da monitor radi.
- ▶ U tom slučaju, problem tražite na računalu.



Boja i izgled proizvoda mogu varirati ovisno o modelu, a specifikacije proizvoda podložne su promjeni bez prethodne obavijesti radi poboljšanja performansi.

- Sigurnosne upute
- Uvod
- Spajanja
- Korištenje softvera
- Podešavanje monitora
- Rješavanje problema
- Specifikacije
- Informacije

○ Specifikacije

Specifikacije Sustav PowerSaver Pretprogramirana podešenja

▢ Specifikacije

Općenito

Naziv modela SyncMaster 245T

LCD Panel

Veličina Dijagonala od 24 inča (61 cm)

Područje prikaza 518,4 mm (H) x 324,0 mm (V)

Razmak piksela 0,270 mm (H) x 0,270 mm (V)

Aktivni prikaz

Optimalna rezolucija 30 ~ 81 kHz

Maksimalna rezolucija 56 ~ 75 Hz

Boja prikaza

16,7M

Razlučivost

Optimalna rezolucija 1920x1200@60 Hz

Maksimalna rezolucija 1920x1200@60 Hz

Informacije o načinu podešavanja vremena za svaki način rada potražite u Načinima prethodnog podešavanja vremena.

Ulazni signal, Prekinut

RGB Analogni, DVI-D

0,7 Vp-p $\pm$ 5 %

TTL razina (V visoko $\geq$ 2,5 V, V nisko $\leq$ 0,8 V)

Maksimalno piksela-sat

154 MHz

Potrošnja struje

AC 100 - 240 VAC (+/- 10 %), 60/50 Hz $\pm$ 3Hz

Signalni kabel

15pin na 15pin D-sub kabel, odvojitiv
DVI-D na DVI-D priključak, odvojitiv (Prodaje se zasebno)

Signalni poveznici

15-pinski D-sub poveznik s 3 retka, 24pin 3-row DVI-D priključak
kompozitni, S-Video, komponentni

Dimenzije (ŠxVxD) / Težina

560,5 X 369,0 X 91,0 mm / 22,1 x 14,5 x 3,6 inča (Bez postolja)
560,5 X 460,0 X 250,0 mm / 22,1 x 18,1 x 9,8 inča (s osnovnim postoljem) / 8,8 kg / 19,4 lbs

VESA prirubnica konzolnog nosača

200 mm x 100 mm

Radni uvjeti

Radna Temperatura : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)
Vlaga : 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije

Skladištenja Temperatura : -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F)
Vlaga : 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije

Funkcija Plug & Play

Ovaj monitor se može instalirati na svaki sustav kompatibilan s funkcijom Plug & Play. Interakcija monitora i sustava na računalu će stvoriti najbolje radne uvjete i postavke monitora. U većini slučajeva će se instalacija monitora provesti automatski, osim ako korisnik ne želi izabrati alternativne postavke.

Prihvatljive točke

Za ovaj proizvod se koristi TFT LCD ploča proizvedena uporabom napredne tehnologije poluvodiča s preciznošću 1ppm (jedna milijuntina) i većom. Međutim pikseli CRVENE, ZELENE, PLAVE i BIJELE boje se ponekad čine svjetlijima i mogu se vidjeti neki crni pikseli. To nije loša kvaliteta i možete ga koristiti bez osjećaja neugode.

Primjerice, broj TFT LCD piksela sadržanih u ovom proizvodu je 6.912.000.

✂ Dizajn i specifikacije su podložni promjenama bez prethodne najave.

Oprema Klase B (informatička komunikacijska oprema za kućnu upotrebu)

-  Ovaj proizvod je sukladan odredbama za elektromagnetsku kompatibilnost za kućnu upotrebu i može se koristiti u svim područjima, uključujući stambena područja

(oprema klase B emitira manje elektromagnetskih valova od opreme klase A).

Specifikacije Sustav PowerSaver Pretprogramirana podešenja

Sustav PowerSaver

-  Sustav PowerSaver Ovaj monitor ima ugrađeni sustav upravljanja energijom pod nazivom PowerSaver. Ovaj sustav štedi energiju isključivanjem monitora u mod niske potrošnje ukoliko ga se ne koristi neko određeno vrijeme. Monitor se automatski vraća u normalan radni mod ako pomaknete miša ili pritisnete neku tipku na tipkovnici. Ako želite uštedjeti energiju, isključite monitor kad nije u uporabi ili ako ga nećete koristiti duže vrijeme. Sustav PowerSaver radi s VESA DPM kompatibilnom video karticom instaliranom na Vašem računalu. Pomoću softverskih alata instaliranih na računalu možete podesiti ovu funkciju.

Status	Normalan rad	Power-off mod	Napajanje je isključeno (prekidač za uključivanje i isključivanje)
Indikator uključenosti	plava	plava, Treptavi	Crni
Potrošnja struje	Manje od 130 W	Manje od 2 W	Manje od 0 W



Ovaj monitor je EPA ENERGY STAR® kompatibilan i ENERGY2000 kompatibilan ako se koristi s računalom koji ima funkciju VESA DPM. Kao partner agencije ENERGY STAR®, SAMSUNG je utvrdio da ovaj proizvod zadovoljava smjernice agencije ENERGY STAR® za učinkovitu potrošnju energije.

Specifikacije Sustav PowerSaver Pretprogramirana podešenja

▶ Pretprogramirana podešenja

- ▶ Ako je signal koji prenosi računalo isti kao i sljedeća pretprogramirana podešenja, zaslon će se automatski podesiti. Međutim, ako je signal različit, zaslon će izgubiti sliku, a LED-indikator uključenosti će svijetliti. Pročitajte priručnik uz video-karticu i podesite prikaz na sljedeći način.

▶ Tabela 1. Pretprogramirana podešenja

Mod prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Frekvencija piksela (MHz)	Polaritet sink. (H/V)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+

VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,038	59,950	154,000	+/-

Horizontalna frekvencija



Vrijeme potrebno da se prikaže jedna horizontalna linija koja spaja desni i lijevi rub zaslona se zove horizontalni ciklus, a inverzni broj horizontalnog ciklusa se naziva horizontalna frekvencija. Jedinica: kHz

Vertikalna frekvencija

Kao i fluorescentna svjetiljka, zaslon mora ponavljati istu sliku puno puta u sekundi da bi se korisniku prikazala slika. Frekvencija ovog ponavljanja se zove vertikalna frekvencija ili brzina osvježavanja. Jedinica: Hz

Podržani načini rada za svaki vanjski ulazni signal

Podržane rezolucije

Input Source	480i @60Hz	576i @50Hz	480p @60Hz	576p @50Hz	720p @50/60Hz	1080i @50/60Hz	1080p @50/60Hz
Component	O	O	O	O	O	O	O
HDMI	X	X	O	O	O	O	O

Input Source

Podržani sustavi

AV(CVBS)	NTSC-3.58, NTSC-4.43, PAL-M/N, SECAM
S-VIDEO	NTSC-3.58, NTSC-4.43, PAL-M/N, SECAM



Boja i izgled proizvoda mogu varirati ovisno o modelu, a specifikacije proizvoda podložne su promjeni bez prethodne obavijesti radi poboljšanja performansi.

- Sigurnosne upute
- Uvod
- Spajanja
- Korištenje softvera
- Podešavanje monitora
- Rješavanje problema
- Specifikacije
- Informacije

○ Informacije

Kontaktirajte SAMSUNG WORLDWIDE (SAMSUNG ŠIROM SVIJETA)

Stručni izrazi

Za bolji prikaz

Odgovornost

📞 Kontaktirajte SAMSUNG WORLDWIDE (SAMSUNG ŠIROM SVIJETA)

✂ Ako imate pitanja ili komentara u vezi s proizvodima tvrtke Samsung, obratite se centru za brigu o kupcima tvrtke Samsung.

North America

U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America

ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe

BELGIUM	03 201 2418	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG(7267864) (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/uk
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	903 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-7267864	http://www.samsung.com/ch
U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk
CIS		
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8 800 080 1188	http://www.samsung.kz
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-503-0000	http://www.samsung.com/ur
UZBEKISTAN	140-1234	http://www.samsung.uz
Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk

INDIA	3030 8282, 1800 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 03-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn
Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

Kontaktirajte SAMSUNG WORLDWIDE (SAMSUNG ŠIROM SVIJETA)

Stručni izrazi

Za bolji prikaz

Odgovornost

▶ Stručni izrazi

▶ Veličina točkica

- ▶ Slika na monitoru se sastoji od crvenih, zelenih i plavih točkica. Što su točkice bliže, to je veća razlučivost. Razmak između dvije točkice iste boje se zove 'Veličina točkica'. Jedinica: mm

▶ Vertikalna frekvencija

- ▶ Ekran se mora revidirati nekoliko puta u sekundi da bi se stvorila i prikazala slika za korisnika. Frekvencija ovog ponavljanja po sekundi se zove vertikalna frekvencija ili brzina osvježavanja. Jedinica: Hz

Primjer : Ako se ista slika ponavlja 60 puta u sekundi, to iznosi 60 Hz.

▶ Horizontalna frekvencija

- ▶ Vrijeme prikaza jedne linije koja horizontalno spaja desni i lijevi rub zaslona se zove horizontalni ciklus. Inverzni broj horizontalnog ciklusa se zove horizontalna frekvencija. Jedinica: kHz

▶ Interlace i Non-Interlace metode (razlaganja i nerazlaganja)

- ▶ Prikaz horizontalnih linija na zaslonu odozgo prema dolje po redu se zove Non-Interlace metoda (nerazlaganje) dok se prikaz neparnih i zatim parnih linija naizmjenično zove Interlace-metoda (razlaganje). Non-Interlace metoda (nerazlaganje) se koristi za većinu monitora kako bi se osigurala jasna slika. Interlace metoda (razlaganje) je ista kao i metoda koja se koristi na TV-aparatura.

▶ Plug & Play

- ▶ Ova funkcija pruža najbolju kvalitetu slike za korisnike koja omogućuje automatsku razmjenu informacija između računala i monitora. Ovaj monitor zadovoljava međunarodni standard VESA DDC za funkciju Plug & Play.

▶ Razlučivost

- ▶ Broj horizontalnih i vertikalnih točkica koje se koriste za sastavljanje slike na ekranu se zove

'razlučivost'. Ovaj broj prikazuje preciznost prikaza. Visoka razlučivost je dobra za izvođenje više zadataka jer se na ekranu može prikazati više slikovnih podataka.

Primjer : Razlučivost od 1920 X 1200 znači da se zaslon sastoji od 1920 horizontalne točkice (horizontalna razlučivost) i 1200 vertikalnih linija (vertikalna razlučivost).

S-Video

-  Kratica za "Super Video." S-Video omogućuje do 800 linija horizontalne razlučivosti, što daje video sliku visoke kvalitete.

Ulazni signal iz vanjskog uređaja

-  Ulazni signal iz vanjskog uređaja odnosi se na ulazni video signal iz vanjskih video uređaja, kao što su video rekorderi, kamkorderi i DVD playeri, za razliku od TV emitiranja.

DVD

-  Vrsta tehnologije digitalnog diska koja preuzima samo prednosti CD-a i LD-a i uvodi visoku rezoluciju/kvalitetu, pružajući korisniku mogućnost uživanja u jasnijim slikama.

[Kontaktirajte SAMSUNG WORLDWIDE \(SAMSUNG ŠIROM SVIJETA\)](#)

[Stručni izrazi](#)

[Za bolji prikaz](#)

[Odgovornost](#)

Za bolji prikaz

-  Prilagodi rezoluciju računala i ekrana u kontrolnom panelu računala na dolje opisan način kako biste postigli najbolju kvalitetu slike. Možete imati neujednačenu kvalitetu slike na ekranu ako TFT-LCD ne sadrži najbolju kvalitetu slike.
 -  Rezolucija : 1920 X 1200
 -  Vertikalna frekvencija (obnavljanje) : 60 Hz
-  Za ovaj proizvod se koristi TFT LCD ploča proizvedena uporabom napredne tehnologije poluvodiča s preciznošću 1ppm (jedna milijuntina) i većom. Međutim pikseli CRVENE, ZELENE, PLAVE i BIJELE boje se ponekad čine svjetlijima i mogu se vidjeti neki crni pikseli. To nije loša kvaliteta i možete ga koristiti bez osjećaja neugode.
 -  Primjerice, broj TFT LCD piksela sadržanih u ovom proizvodu je 6.912.000.
-  Prilikom čišćenja monitora i panela izvana koristite male preporučene količine sredstva za čišćenje te meku i suhu tkaninu. LCD područje pažljivo trljajte. Ako prilikom čišćenja upotrebljavate previše snage ostat će mrlje na monitoru.
-  Ako niste zadovoljni kvalitetom slike, možete ju popraviti izvršavanjem "auto adjustment function" (funkcije automatskog podešavanja) na ekranu koji se pojavljuje pritiskom na tipku gašenja prozora. Ako se nakon automatskog podešavanja još uvijek čuje buka, koristite FINE/COARSE (fino/grubo) funkciju podešavanja.
-  Ako duže vrijeme gledate određeni ekran slika može postati nejasna. Promijenite na mod štednje energije ili postavite pokrenutu sliku (screensaver) kad ste odsutni od računala dulje vrijeme.

[Kontaktirajte SAMSUNG WORLDWIDE \(SAMSUNG ŠIROM SVIJETA\)](#)

[Stručni izrazi](#)

[Za bolji prikaz](#)

[Odgovornost](#)

Odgovornost

-  Informacije u ovom dokumentu su podložne promjenama bez prethodne najave.
© 2007 Samsung Electronics Co., Ltd. Sva prava pridržana.

-  Strogo se zabranjuje svaka reprodukcija bez prethodne pismene dozvole tvrtke Samsung Electronics Co., Ltd.

Tvrtka Samsung Electronics Co., Ltd. ne snosi odgovornost za greške sadržane u ovom tekstu te za slučajne ili namjerne štete u svezi s nabavom, radom ili uporabom ovog materijala.

Samsung je registrirani zaštitni znak tvrtke Samsung Electronics Co., Ltd.; Microsoft, Windows i Windows NT su registrirani zaštitni znakovi tvrtke Microsoft Corporation; VESA, DPM i DDC su

registrirani zaštitni znakovi udruge Video Electronics Standard Association; Ime i logotip *ENERGY STAR*® su registrirani zaštitni znakovi agencije U.S. Environmental Protection Agency (EPA). Kao partner agencije ENERGY STAR®, SAMSUNG je utvrdio da ovaj proizvod zadovoljava smjernice agencije ENERGY STAR® za učinkovitu potrošnju energije. Svi drugi nazivi proizvoda iz ovog dokumenta mogu biti zaštitni znakovi ili registrirani zaštitni znakovi svojih vlasnika.